SyncMaster 720XT/920XT

Draivera instalēšana

Microsoft Windows

Programmatūras instalēšana

Natural Color

MagicTune™

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Atzīmēšana

Lūdzu izlasiet sekojošās drošības instrukcijas, jo tās domātas, lai izvairītos no īpašuma sabojāšanas un pasargātu lietotāju.

Uzmanību / brīdinājums

Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparatūras bojājumus.

Apzīmējumi

Aizliegts

Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast

Neizjaukt

Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas

Nepieskarties

Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka

Strāva

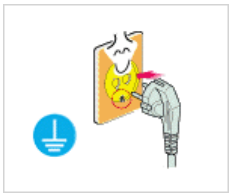
Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā.
Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.

Šeit redzamie attēli paredzēti tikai atsaucei un nav spēkā visos gadījumos (vai valstīs).

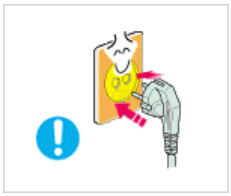
Ikonas „Instrukcija par izvairīšanos no attēla fiksēšanās ekrānā" īsinājumikona

- Nelietojiet bojātu vai vaļīgu kontaktdakšu.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

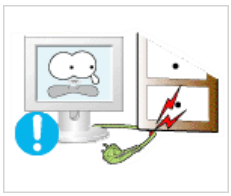
- Neraujiet kontaktdakšu no kontakligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



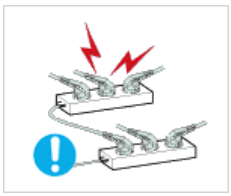
- Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.
  - Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparatūras bojājumus. (Tikai I. klases iekārta.)



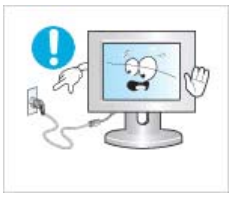
- Iespraudiet spraudkontaktu tā, lai tas nebūtu vaļīgs.
  - Slikts savienojums var izraisīt aizdegšanos.



- Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.



- Neatvienojiet strāvas kabeli monitora lietošanas laikā.
  - Atvienošanas laikā var rasties pārspriegums, kas var sabojāt monitoru.

- Neizmantojiet strāvas kabeli, ja savienotājs vai spraudnis ir noputējis.
  - Ja strāvas kabeļa savienotājs vai spraudnis ir noputējis, noslaukiet to ar sausu drānu.
  - Ja izmantojat strāvas kabeli ar noputējušu spraudni vai savienotāju, var rasties elektrošoka vai ugunsgrēka draudi.

- Lai atvienotu aparātu no strāvas, spraudnis jāizvelk no strāvas ligzdas un ar to jāvar

brīvi rīkoties.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

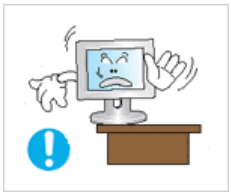
Uzstādīšana

Ja monitoru uzstādīsiet ļoti putekļainā, mitrā vai ķīmiskas vielas saturošā vietā un ja tas darbosies 24 stundas (piemēram, lidostā, vilcienu stacijā, u.c.), sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.

Pretējā gadījumā monitors var tikt nopietni bojāts.

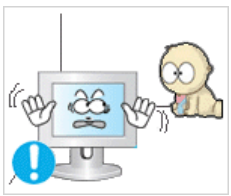
- Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.
  - Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.

- Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.
  - Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.

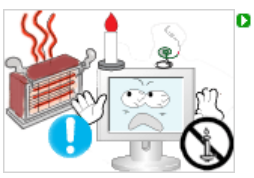


- Uzstādiet monitora pamatni uz statīva vai plaukta tā, lai pamatnes gals nesniegtos pāri statīva vai plaukta malai.
  - Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.

- Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas vai virsmas ar mazu laukumu.
  - Novietojiet produktu uz līdzenas, stabilas virsmas, jo pretējā gadījumā ierīce var krītot savainot blakus esošos, it īpaši bērnus.

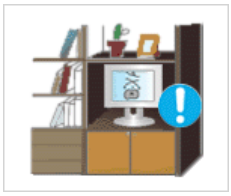


- Nenovietojiet ierīci uz grīdas.
  - Kāds, it īpaši bērni, var paklupt pret to.

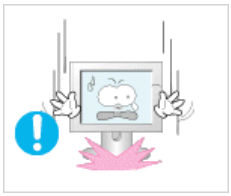


- LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠĪ PRODUKTA TUVUMĀ SVECES VAI ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos.

- Raugieties, lai kabeļa tuvumā nebūtu sildierīču.
  - Sakususi izolācija var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Neuzstādiet produktu slikti vēdināmās vietās, piemēram, grāmatplauktos, sienas skapjos un citās līdzīgās vietās.
  - Ikviens iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos.



- Novietojiet monitoru uzmanīgi.
  - Tas var tikt sabojāts.

- Nenovietojiet monitoru ar priekpusi uz leju.
  - Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).

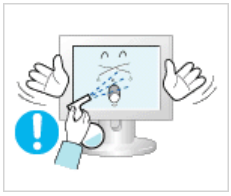
- Skavas montēšanu pie sienas uzticiet kvalificētam meistaram.
  - Ja uzstādīšanu veic nekompetentas personas, lietotāji var gūt savainojumus. Var lietot tikai tādu montāžas elementu, kāds ir norādīts monitora instrukcijā.

- Veicot produkta uzstādīšanu, atstājiet atstarpi no sienas (vairāk nekā 10 cm/4 collām), lai nodrošinātu ventilāciju.
  - Nepietiekama ventilācija var izraisīt aparāta iekšējās temperatūras paaugstināšanos, kā rezultātā var saīsināties komponentes kalpošanas ilgums un pasliktināties tās veiktspēja.

- Plastmasas iesaiņojumu (maisiņu) glabājiet bērniem neaizsniedzamā vietā.
  - Spēlējoties ar plastmasas iesaiņojumu (maisiņu), bērni var nosmakt.

Tīrīšana un izmantošana

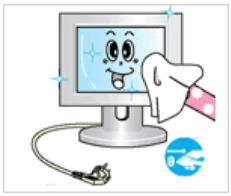
Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.



- Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.
  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.

- Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.

- Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.
  - Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Pirms produkta tīrīšanas pārliecinieties, ka kabelis ir atvienots no sienas kontakta.
  - Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

- Atvienojiet kabeli no elektriskā tīkla, noslaukiet ierīci ar mīkstu, mitru drānu.
  - Neizmantojiet ķimikālijas, tādas kā vaskošanas vasks, benzols, spirts, šķīdinātājs, insektu iznīcināšanas līdzeklis, gaisa atsvaidzinātājs, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļi.

- Reizi gadā sazinieties ar Apkalpošanas Centru vai Klientu Centru, lai iztīrītu iekšpusi.
  - Uzturiet produkta iekšpusi tīru.
    Putekļi, kas laika gaitā uzkrājas iekšpusē, var izraisīt nepareizu darbību vai aizdegšanos.

Citi

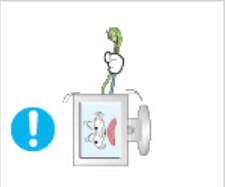
- Nenoņemiet vāku (vai aizmugures paneli).
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
    Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.

- Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.

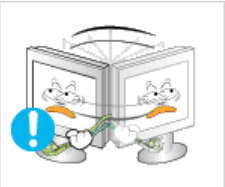
- Raugieties, lai produkts neatrastos vietās, kur uz to iedarbojas eļļa, dūmi vai mitrums; neuzstādiet to automašīnā.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
    Īpaši nevēlami ir darbināt monitoru ūdens tuvumā vai zem klajas debess, kur uz to iedarbojas lietus vai sniegs.

- Ja monitors krīt un tā korpuss ir bojāts, izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas kabeli. Pēc tam sazinieties ar servisa centru.
  - Ir iespējama nepareiza monitora darbība, elektriskās strāvas trieciena saņemšana vai ugunsgrēka izcelšanās.

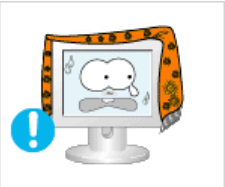
- Monitoram jābūt izslēgtam zibens un pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja ilgāku laiku nelietojat to.
  - Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.



- Nemēģiniet pārvietot monitoru, pavelkot aiz vada vai signāla kabeļa.
  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.
  - Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



- Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.
  - Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.

- Nelieciet uz monitora traukus ar ūdeni, ķīmiskus izstrādājumus un mazus metāla priekšmetus.
  - Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
    Ja monitorā neparedzēti iekļūst kāda viela, atvienojiet barošanas kabeli un sazinieties ar servisa centru.

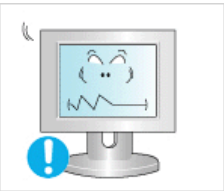
- Raugieties, lai produkts neatrastos ķīmisku aerosolu vai ātri uzliesmojošu vielu tuvumā.

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.

- Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.
  - Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.

- Neievietojiet metāliskus priekšmetus, piemēram, metāla irbuļus, vadus, urbja uzgaļus vai uzliesmojošus objektus, piemēram, papīru un sērkociņus ventilācijas atverēs, austiņu vai AV pieslēgvietās.
  - Tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.
    Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ieplūst ūdens, izslēdziet ierīci, atvienojiet to no strāvas kontaktligzdas un sazinieties ar servisa centru.

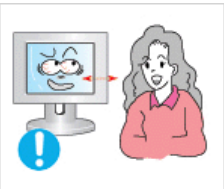
- Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
  - Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.



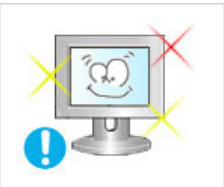
- Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci atbilstoši monitora modelim.
  - Nepareizi noregulēta izšķirtspēja vai frekvence var kaitēt jūsu redzei.

    17 colla (43 cm) - 1280 x 1024

- Klausoties ar austiņām, raugieties, lai skaļuma līmenis būtu jums piemērots.
  - Klausīšanās pārāk lielā skaļumā var sabojāt dzirdi.



- Ilgstoša skatīšanās monitorā no neliela attāluma nelabvēlīgi ietekmē redzi.



- Lai nepārpūlētu acis, pēc katras stundas monitora izmantošanas, piecas minūtes atpūtieties.

- Neuzstādiet ierīci uz nestabilas, nelīdzenas vai vibrējošas virsmas.

- Ierīces nomešana var radīt tās bojājumus vai izraisīt savainojumus.
  Ierīces izmantošana tuvu vibrācijai var saīsināt tās darbības ilgumu vai izraisīt aizdegšanos.

- Pārvietojot monitoru, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Pārliecinieties, lai visi kabeļi, antenas kabeli un kabeļus, kas pievienoti citām ierīcēm, ieskaitot, pirms monitora pārvietošanas ir atvienoti.
  - Kabeļa neatvienošana var to sabojāt un izraisīt aizdegšanos vai elektrisko šoku.

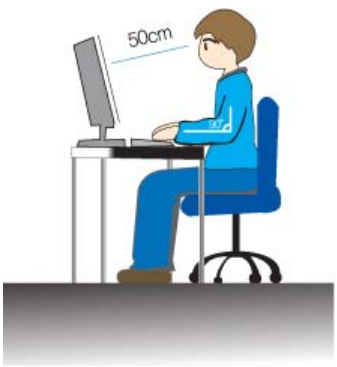
- Novietojiet produktu bērniem nepieejamā vietā, jo ieķeroties un karājoties tajā, bērni to var sabojāt.
  - Krītošs produkts var radīt fiziskas traumas vai izraisīt nāvi.

- Ja produktu ilgstoši neizmantosiet, atvienojiet to no elektriskā tīkla.
  - Pretējā gadījumā uzkrājušies netīrumi vai sadalījusies izolācija var izraisīt siltuma izdalīšanos, kas var radīt elektriskās strāvas trieciena vai aizdegšanos.

- Nenovietojiet uz produkta bērnu iemīļotas lietas (vai ko citu uzmanību saistošu).
  - Bērni var mēģināt uzrāpties uz produkta, lai dabūtu iekāroto lietu.
    Krītot produkts var nodarīt fiziskus bojājumus vai izraisīt nāvi.

- Paceļot vai pārvietojot monitoru, neceliet to otrādi, turot tikai statīvu.
  - Tādā veidā monitors var nokrist, radot bojājumus vai izraisot ievainojumus.

Pareiza sēdēšanas poza, izmantojot monitoru.



- Izmantojot monitoru, mēģiniet sēdēt ērtā pozā.
  - Turiet taisnu muguru.
  - Attālumam no acīm līdz monitora ekrānam jābūt aptuveni no 45 līdz 50 cm. Skatieties ekrānā mazliet no augšas un raugieties, lai monitors atrastos tieši pretī.
  - Pagrieziet monitoru uz augšu no 10 līdz 20 grādiem platā leņķī. Noregulējiet monitora augstumu, lai tas atrastos mazliet zem jūsu acu līmeņa.
  - Noregulējiet monitora leņķi, lai uz tā ekrāna neatspīdētu gaisma.
  - Mēģiniet turēt rokas perpendikulāri padusēm. Turiet rokas vienā līmenī ar plaukstām.
  - Elkoņi jātur taisnā leņķī.
  - Turiet ceļus leņķī, kas lielāks par 90 grādiem. Neatraujiet pēdas no grīdas. Rokām jāatrodas zemāk par sirdi.

Izstrādājuma pareiza likvidēšana
(Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces) - Tikai Eiropā

Uz izstrādājuma vai tam pievienotajās instrukcijās dotais marķējums norāda, ka to nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem pēc tā ekspluatācijas laika. Lai novērstu videi un cilvēku veselībai iespējamo kaitējumu, kas ir saistīts ar nekontrolējamu atkritumu likvidēšanu, tas jānošķir no citiem atkritumiem un jāpārstrādā, lai sekmētu materiālo resursu atbildīgu atkārtotu lietošanu.

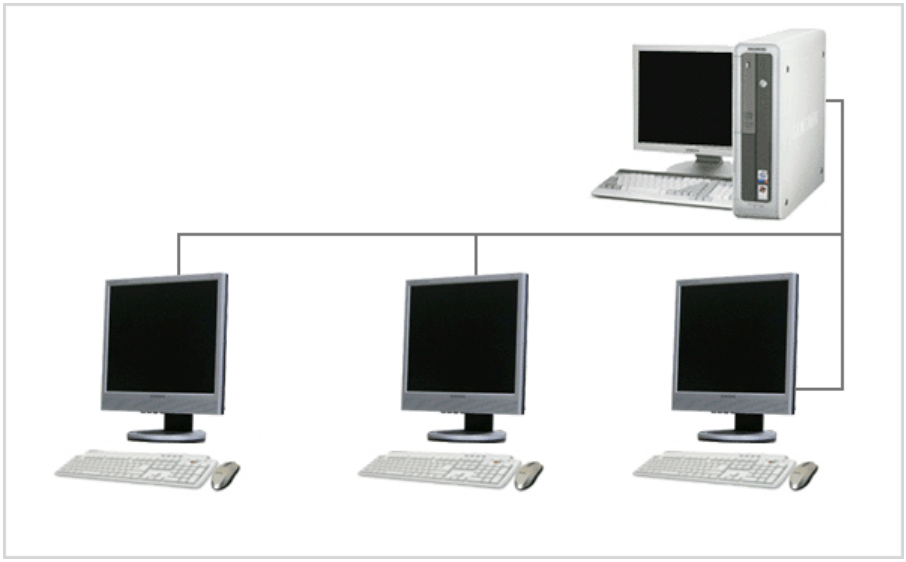
Mājsaimniecības lietotājiem jāsazinās vai nu ar veikalu, kurā šis izstrādājums ir pirkts, vai ar pašvaldību, lai iegūtu informāciju par to, kā un kur var nodot šo izstrādājumu, lai garantētu ekoloģiski drošu reciklēšanu.

Rūpnieciskajiem lietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkuma līguma nosacījumi. Šo izstrādājumu nedrīkst sajaukt ar citiem likvidējamiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Īpašības

Kas ir tīkla monitors?



- Tas ir jaunas koncepcijas monitors, kas nodrošina piekļuvi personālajam datoram un LAN pakalpojumiem, lai atainotu attēlus, videoklipus, dokumentus u.c., savienojoties ar hostdatoru.
- Tam ir arī papildu funkcija, kas attālināti savienojas ar hostdatoru, lai saņemtu interneta pakalpojumus neatkarīgi no datora.
- MagicNet, ar kuru monitors ir aprīkots, veido attālinātu savienojumu ar tīklu, lai regulētu displeja satura laiku un veidu katrā tīkla monitorā, kā arī ieslēdz un izslēdz strāvas barošanu.

Iepakojuma saturs

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas.

Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu pārdevēju.
Sazinieties ar vietējo dīleri, lai iegādātos papildus produktus.

Izsaiņošana

Pēc statņa uzstādīšanas

Pēc statņa salocīšanas

Rokasgrāmata

Uzstādīšanas pamācība

Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)

Lietotāja pamācība, Monitora draiveris, Natural Colorgrammatūra, MagicTune™ programmatūra

Kabelis

Signāla kabelis

Strāvas padeves vads

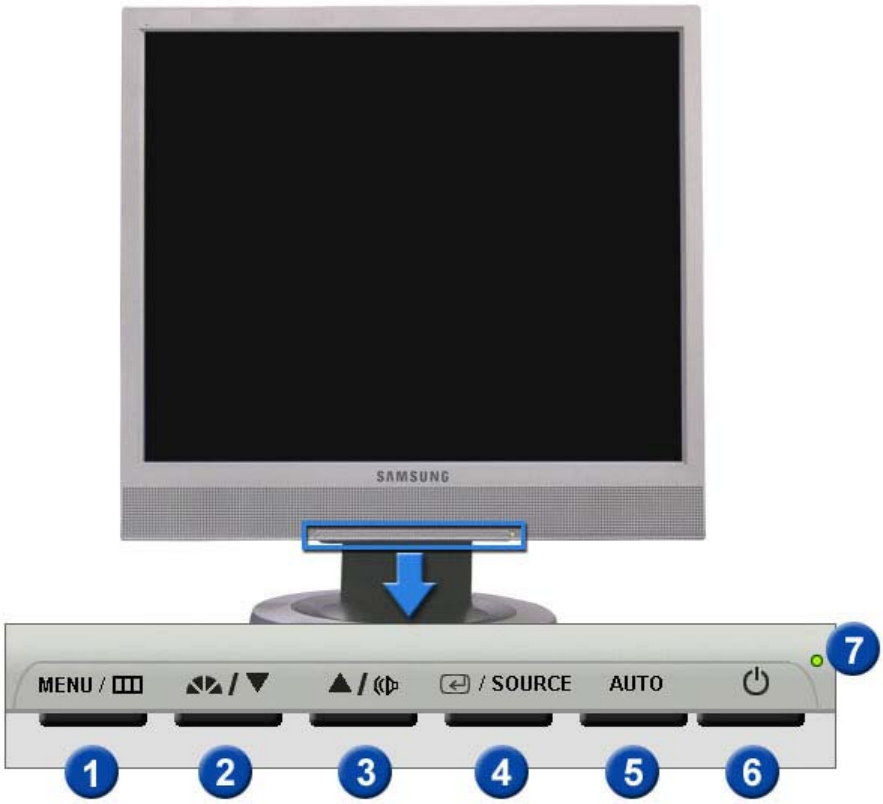
Pārdod atsevišķi

Tastatūru (USB)

Peli (USB)

Jūsu monitors

Priekšpuse



1	Izvēlnes poga MENU [▣]	Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
2	Izvēlnes poga MagicBright™ [◢◣]	MagicBright™ ir jauna funkcija, kura rada optimālu skatīšanās vidi, kas atbilst skatāmā attēla saturam. Pašlaik ir pieejami 6 dažādi režīmi : “Custom”,“Text”, “Internet”, “Game”, “Sport” un “Movie”. Katram režīmam ir savs iepriekš konfigurēts spilgtuma līmenis. Vienu no 6 iestatījumiem var izvēlēties, nospiežot ”MagicBright™” pogu. 1) Custom Lai arī vērtības uzmanīgi ir izvēlējušies mūsu inženieri, šīs iepriekš noteiktās vērtības var nebūt ērtas jūsu redzei, atkarībā no jūsu gaumes. Ja tas ir tā, noregulējiet Spožumu un Kontrastu, izmantojot OSD izvēlni. 2) Text Dokumentācijai un darbiem, kur ietverts daudz teksta. 3) Internet Strādāšanai ar attēlu sajaukumiem, piemēram tekstu un grafiku. 4) Game Lai skatītos kustošus attēlus, piemeram speli. 5) Sport Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram Sportu. 6) Movie Lai skatītos kustošus attēlus, piemēram DVD vai Video kompaktdisku. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
3	Volume (Skaļuma) poga [(◐)]	Ar šo pogu noregulējiet skaļumu.
2,3	Regulēšanas poga [▼/▲]	Regulē izvēlnes objektus.
4	Poga Levadīt [↵]	Aktivizē izgaismoto izvēlnes objektu. /

	/ Poga SOURCE	Nospiežot 'SOURCE' (Avots) pogu, kad OSD ir izslēgts, ievades avots (Analogais/digitālais) tiek izmainīts. (Ja piespiež 'SOURCE' (Avota) pogu, lai mainītu ievada režīmu, augšējā kreisajā stūrī parādās paziņojums, kas informē par pašreizējo režīmu - Analog, MagicNe ievada signālu.)
5	Poga AUTO	Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD. >> Noklikšķiniet šeit, lai redzētu animācijas klipu.
6	Strāvas padeves poga) [⏻]	Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai. ※ Ņemiet vērā, ka *Windows* piespiedu beidzēšana, var izraisīt bojājumus. Šādos gadījumos jūsu monitors piespiedu kārtā izslēgsies, kas var radīt bojājumus operētājsistēmā. Tāpēc pārliecinieties, vai EWF funkcija ir iespējota. 1. Pēc tam, kad esat pārslēdzies no klienta režīma monitora režīmā, izslēdziet monitoru, turot nospiestu izslēgšanas pogu. 2. Izslēdziet strāvu, turot izslēgšanas pogu vairāk nekā piecas sekundes klienta režīmā. Ja nevarat sāknēt savu datoru Windows kļūdas dēļ, lūdzu, sazinieties ar administratoru.
7	Strāvas padeves indikators	Normālas ekspluatācijas laikā tas nedaudz kvēlo un, kad monitors saglabā iestatījumus, vienreiz nozibsnī zaļš krāsā.

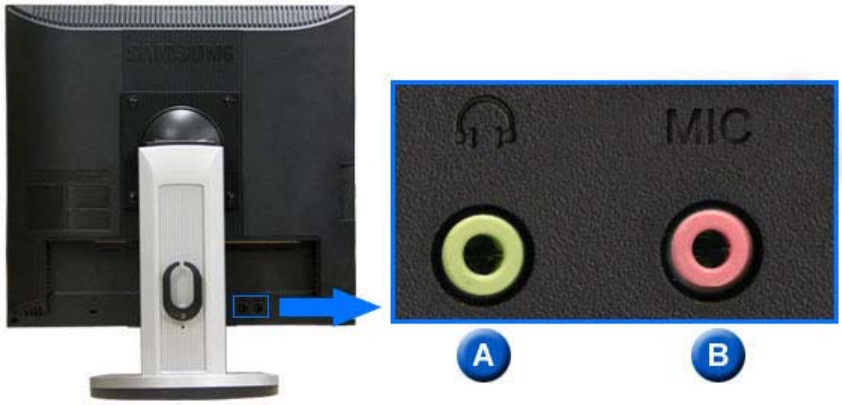
※ Sk. Funkciju Enerģijas taupītājs, kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

Aizmugure

※ Monitora mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.

1	POWER IN ligzda	Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
2	VGA IN ligzda	Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu D-sub portam monitora aizmugurē.
3	RS-232C savienošanas terminālis	Savienojiet RS-232C kabeli ar šo termināli.
4	VGA OUT ligzda	Pievienojiet monitoru ar D-Sub kabeli pie cita monitora.
5	Kensington Lock	Kensington lock ir ierīce, ko izmanto sistēmas fiziskai nostiprināšanai, izmantojot to sabiedriskā vietā. ※ Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi. Lai vairāk uzzinātu par bloķēšanas ierīces izmantošanu, sazinieties ar tās pārdevēju.
6	Kabeļa stiprinājuma	Kad kabelis ir pievienots, piestipriniet kabeļus pie kabeļu stiprinājuma

gredzens gredzena.



A	Austiņu ligzda [🎧]	Savienojiet austiņas ar šo ligzdu.
B	Mikrofona savienošanas terminālis (*MIC*)	Savienojiet mikrofonu ar *MIC* terminālī.

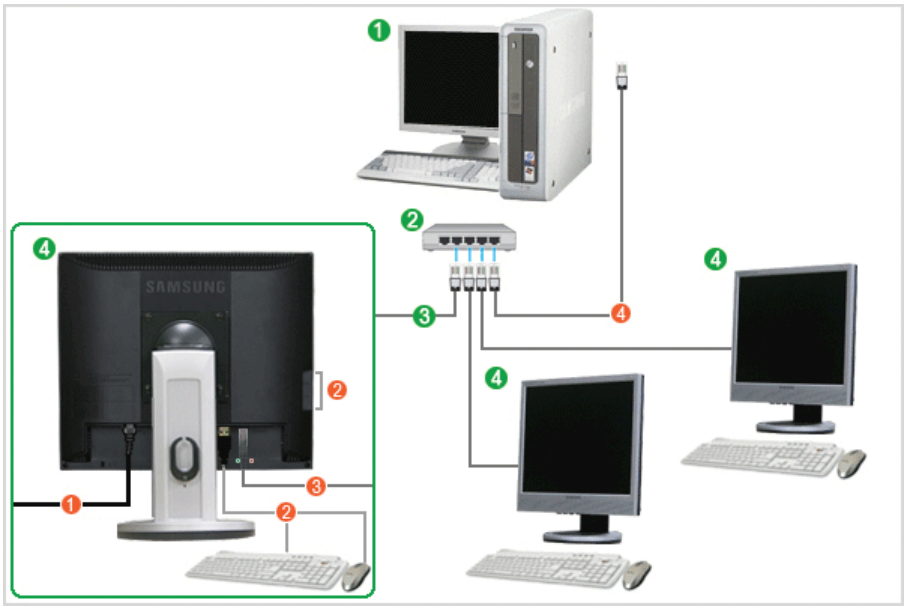
C	USB (USB Savienjuma Terminālis)	Pievienojiet USB ierīces, tādas kā datorpele, klaviatūra un ārējās uzglabāšanas ierīces (t.i., DSC, MP3 perifērijas atmiņa u.c.).
D	LAN (LAN Savienjuma Terminālis)	Pieslēgt lokālā tīkla (LAN) kabeli.
E	Audio ievades terminālis	Izmantojot skaņas savienošanas kabeli, savienojiet šo audio ievades terminālī ar audio izvades terminālī, kas atrodas datora aizmugurē.

※ Sk. Monitora pievienošana, lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Savienošanas kabeļi

Izveidojiet savienojumu ar hostdatoru, izmantojot LAN kabeli.



1 Hostdators 2 Centrmezgls (Hub) 3 Lokālā tīkla kabelis (LAN) 4 Monitors

1 Pievienojiet barošanas kabeli strāvas izvadam monitora aizmugurē.
2 Pievienojiet peli un klaviatūru USB portiem.
3 Savienojiet centrmezglu (hub) un LAN portu monitora aizmugurē.
4 Savienojiet centrmezglu un hostdatora LAN portu.

※ Hostdatoram ir jābūt IP adresei.

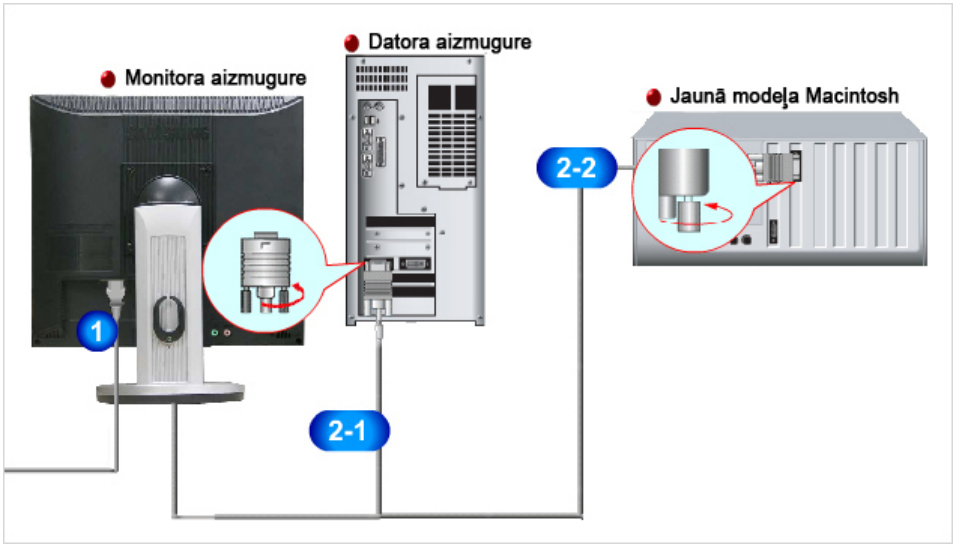
Pēc LAN pievienošanas un IP adreses iestatīšanas jūs varat monitorā apskatīt hostdatora ekrānu.

Izmantojiet VGA IN portu, lai tieši savienotu monitoru ar datoru.

Pieslēdzieties pie VGA OUT porta, lai parādītu to pašu attēlu citā monitorā, piemēram, ar projektoru. (prezentāciju nolūkos)

Izmantojiet USB portu, lai pieslēgtos ārējās atmiņas ierīcei (piemēram, DSC, MP3, ārējo atmiņai utt.).

Savienošanas kabeļi (Lietojot kā parastu monitoru)



1. Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē.
   Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
2. Izmantojiet jūsu datoram piemērotu savienojumu.

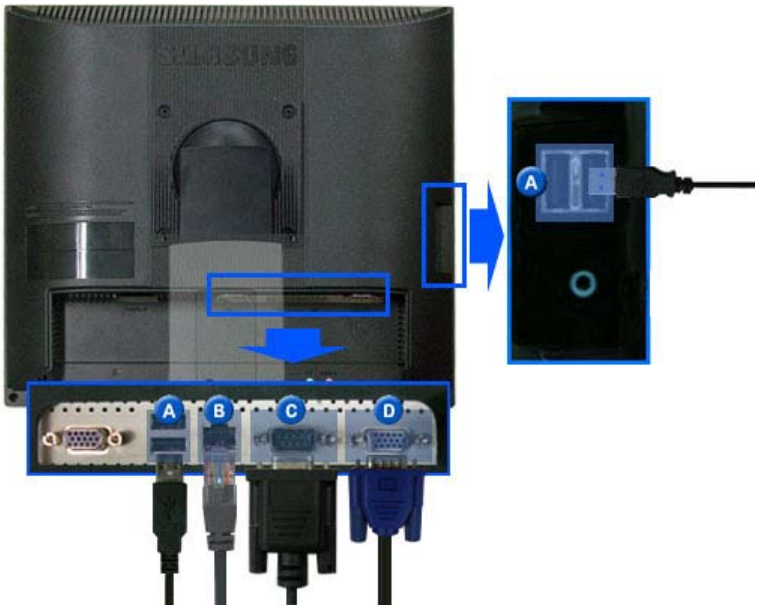
   2-1 D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē.
   - Pievienojiet D-sub kabelis VGA IN ligzdai monitora aizmugurē.

   [VGA IN]

   2-2 Izmantojot Macintosh datoru
   - Savienojiet monitoru un Macintosh datoru, izmantojot datora pieslēgšanas vadu.

※ Ja monitors ir savienots ar datoru, tos var ieslēgt un izmantot.

Ārējās ierīces pieslēgums



A	USB (USB Savienjuma Terminālis)	Pievienojiet USB ierīces, tādas kā datorpele, klaviatūra un ārējās uzglabāšanas ierīces (t.i., DSC, MP3 perifērijas atmiņa u.c.). (Jūs nevarat izmantot šīs ierīces, nepievienojot pie hostdatora vai nepārslēdzot uz klienta ofisu.)
B	LAN (LAN Savienjuma Terminālis)	Pieslēgt lokālā tīkla (LAN) kabeli.
C	RS-232C savienošanas terminālis	Savienojiet RS-232C kabeli ar šo termināli.

D	15 tapu D-sub ligzda [VGA OUT]	Izmantojiet, pievienojot pie cita monitora. (Galvenā monitora attēls tiek parādīts pievienotajā monitorā.)

Statņa izmantošana

Slīpuma leņķis

※ Varat noliekt monitora ekrānu uz priekšu, lai iegūtu nepieciešamo slīpuma leņķi.

Šarnīrsavienojuma statnis

※ Izmantojot rotējošo statni, jūs viegli varat mainīt monitora ekrāna pozīciju no labās uz kreiso pusi. Lai atvieglotu monitora nostiprināšanu uzstādīšanas vietā, zem tā ir piestiprināti gumijas aizbāžņi.

Savienošanas kabeļi Statņa izmantošana Citu statņu izmantošana

Citu statņu izmantošana

Pamatnes pievienošana

※ Šim monitoram ir piemērota 100 mm x 100 mm montāžas saskarnes plātne, kas ir savietojama ar VESA standartu.

A Monitors B Montāžas saskarnes plātne (Pārdod atsevišķi)

1. Izslēdziet monitoru un atvienojiet barošanas vadu.
2. Nolieciet LCD monitoru uz līdzenas virsmas ar priekšpusi uz leju, apakšā paliekot kaut ko mīkstu, lai aizsargātu ekrānu.
3. Atskrūvējiet četras skrūves un noņemiet LCD monitora statni.
4. Savietojiet montāžas saskarnes plātni ar caurumiem aizmugures vāka montāžas plātnē un pieskrūvējiet to ar četrām skrūvēm, kas bija komplektā ar pleca tipa pamatni, pie sienas montējamo šarnīru vai cita veida pamatni.

- Nelietojiet skrūves, kas garākas par standarta izmēru, jo tās var bojāt monitora iekšpusi.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no specifikācijas.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām.
  Nepievelciet skrūves pārāk cieši, lai izvairītos no ierīces sabojāšanas vai krišanas, kas var radīt savainojumus.
  Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par ierīces sabojāšanos vai cilvēku savainošanos, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas stiprinājumi, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro ierīces uzstādīšanas instrukcijas.

- Lai piestiprinātu monitoru pie sienas, jums nepieciešams iegādāties sienas piestiprināšanas komplektu, kas ļauj piestiprināto monitoru vismaz 10 cm attālumā no sienas virsmas.
- Sazinieties ar tuvāko Samsung Apkalpošanas Centru, lai iegūtu papildus informāciju. Samsung Electronics neuzņemas atbildību, ja tiek izmantotas citas pamatnes.
- **Lūdzu, izmantojiet sienas stiprinājumu, kas atbilst starptautiskajiem standartiem.**

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Windows Xpe proagrammas pielietojums

Kas ir XPe klients?

Microsoft Windows XP Embedded (iebūvētais) (XPe) klients izmanto Microsoft Windows XP iebūvēto operētājsistēmu. Kad XPe klientam ir savienojums ar Citrix ICA vai citu serveri, kas var nodrošināt Microsoft RDP pakalpojumu, tastatūras, peles, audio/video un displeja datus pārraida pa tīklu, kas izveidots starp klientu un serveri.

Pievienojamie serveri

Citrix ICA (Neatkarīgās skaitļošanas arhitektūras) serveris
- Microsoft Windows 2000/2003 serveris, kurā ir instalēti termināļa pakalpojumi un Citrix MetaFrame
- Microsoft Windows NT 4.0 serveris, kurā ir instalēts Citrix MetaFrame

Microsoft RDP (Attālās darbvirsmas protokols) serveris
- Microsoft Windows 2000 serveris, kurā ir instalēti termināļa pakalpojumi
- Microsoft Windows 2003 serveris
- Microsoft Windows XP Professional

※ Šajā rokasgrāmatā ir aprakstītas programmas Windows XP Embedded Client (iebūvētais klients) funkcijas. Taču tajā nav izskaidrotas programmas Windows XP Embedded vispārīgās funkcijas. Plašāku informāciju par Windows XP Embedded, skatiet Windows XP Embedded Help (palīdzība) kuru nodrošina Microsoft.

Kas ir XPe klients? | pieteikšanās | Windows XP Embedded Desktop | Programmas | Kontroles panelis | Utilītprogrammu konfigurēšana | Sistēmas atkopšana

Logon (pieteikšanās)

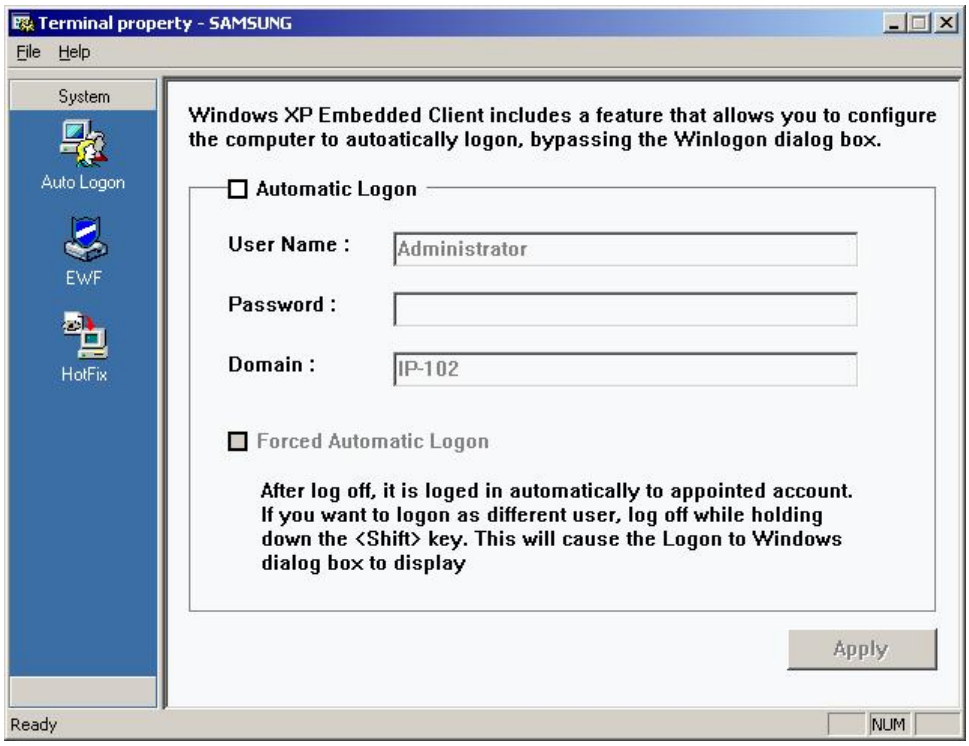
Logon (pieteikšanās)

Startējot klienta programmu, jūs varat pieteikties serverī, ievadot savu lietotājvārdu un paroli. Iepriekš konfigurētais noklusējuma lietotājvārds ir ‘Administrator’ (administrators) un ‘User’ (lietotājs), un to paroles ir viena atstarpe.

Auto Log On (automātiskā pieteikšanās)

Klients var pieteikties serverī, izmantojot iepriekš noteiktu kontu, kurā lietotāja informācija nav katru reizi jāievada manuāli.

Tikai administrators (t.i., tikai tad, kad esat pieteicies kā administrators) var norādīt lietotājvārdu, paroli un domēnu kontam, kuram ir aktivizēta ‘automātiskā pieteikšanās’. Šādā reizē, paroles lauku nedrīkst atstāt tukšu.


Terminal property - SAMSUNG
File Help
System
Auto Logon
EWF
HotFix
Windows XP Embedded Client includes a feature that allows you to configure the computer to autoatically logon, bypassing the Winlogon dialog box.
Automatic Logon
User Name :
Administrator
Password :
Domain :
IP-102
Forced Automatic Logon
After log off, it is loged in automatically to appointed account. If you want to logon as different user, log off while holding down the <Shift> key. This will cause the Logon to Windows dialog box to display
Apply
Ready
NUM

Windows XP Embedded Desktop (darbvirsma)

Lietotājs

Lietotājam piesakoties, parādās lietotāja darbvirsma, kas norādīta attēlā zemāk. Noklusējuma ikonas, kas parādās uz lietotāja darbvirsmas ir Citrix Program Neighborhood (Programmas Citrix apkaime), Remote Desktop Connection (Attālās darbvirsmas savienojums) un Internet Explorer (Pārlūkprogramma Internet Explorer). Šo savienojumu jūs varat palaist arī no izvēlnes Start (Sākt). Audio skaļuma ikonu, VNC servera ikonu un sistēmas laiku parāda lietotāja uzdevumjoslā.
Kad esat pieteicies kā lietotājs, darbojas vairāki ierobežojumi, kas aizsargā sistēmu no nepareizām lietotāja darbībām. Jūs nevarat piekļūt sistēmas dziņiem, un to rekvizītu konfigurēšanai ir ierobežojumi. Lai konfigurētu klienta papildu un detalizētos iestatījumus, piesakieties kā administrators.

Administrator (administrators)

Ja piesakāties kā Administrators (administrators), parādās administratora darbvirsma, kas ir norādīta attēlā zemāk. Uz administratora darbvirsmas redzamās ikonas ir My Computer (Mans dators), My Network Places (Manas tīkla vietas), Citrix Program Neighborhood (Programmas Citrix apkaime), Remote Desktop Connection (Attālās darbvirsmas savienojums), Internet Explorer (Pārlūkprogramma Internet Explorer), un Recycle Bin (Atkritne). Citrix Program Neighborhood (Programmas Citrix apkaimi), Remote Desktop Connection (Attālās darbvirsmas savienojumu), un Internet Explorer (Pārlūkprogrammu Internet Explorer) jūs varat palaist arī no izvēlnes Start (Sākt). Audio skaļuma ikonu, VNC servera ikonu, uzlabotā rakstīšanas filtra ikonu un sistēmas laiku parāda Administrator (administratora) uzdevumjoslā. Lai pievienotu vai noņemtu programmas, ir nepiecie amas Administratora (administratora) privilēģijas.

Log off (atteikšanās), Restart (restartēšana), Shut down (beidzēšana)

- Lai atteiktos pašreizējā sesijā, beidzētu vai restartētu klienta programmu, izmantojiet izvēlni Start (Sākt). Noklikšķiniet uz Start (Sākt) → Shut down (Beidzēt). Parādīsies dialoglodziņš Shut Down Windows (Beidzēt sistēmu Windows). Atlasiet darbību kombinētajā lodziņā un noklikšķiniet uz OK (Labi). Varat arī atteikties vai beidzēt klienta programmu, izmantojot dialoglodziņu Windows Security (Windows drošība), kas parādās nospiežot taustiņkombināciju Ctrl + Alt + Del. Ja ir aktivizēta ˙Force Auto Log on’ (Piespiedu automātiskā pieteikšanās), pēc katras atteikšanās reizes jūs nekavējoties atkal pieteiksieties .

- Klienta izslēgšana, restartēšana un beidzēšana piemērojamas EWF (uzlabotā rakstīšanas filtra) darbībām. Lai saglabātu mainīto sistēmas konfigurāciju, jums zibatmiņā ir jāsaglabā pašreizējās sistēmas sesijas kešatmiņa. Pretējā gadījumā mainītā konfigurācija pazudīs, beidzējot vai restartējot klienta programmu. (Atteikšanās gadījumā sistēma konfigurāciju atceras nākamajā pieteikšanās reizē.) Plaðâku informâciju par uzlaboto rakstîðanas filtru skatiet programmas palîdzîbâ. .

Programmas

- XPe Client ir uz klientu/serveri balstīta skaitļošanas platforma. Šajā platformā klients piekļūst serverim ikreiz, kad ir vajadzīga programma, un no servera tas saņem tikai lietotāja saskarnes ekrānus. Tādēļ, lai palīdzētu klientam piekļūt serverim un veikt lietotāja uzdevumus, izmanto dažādas programmas, piemēram, ICA, RDP, un VNC, kas ir instalētas uz XPe klienta.

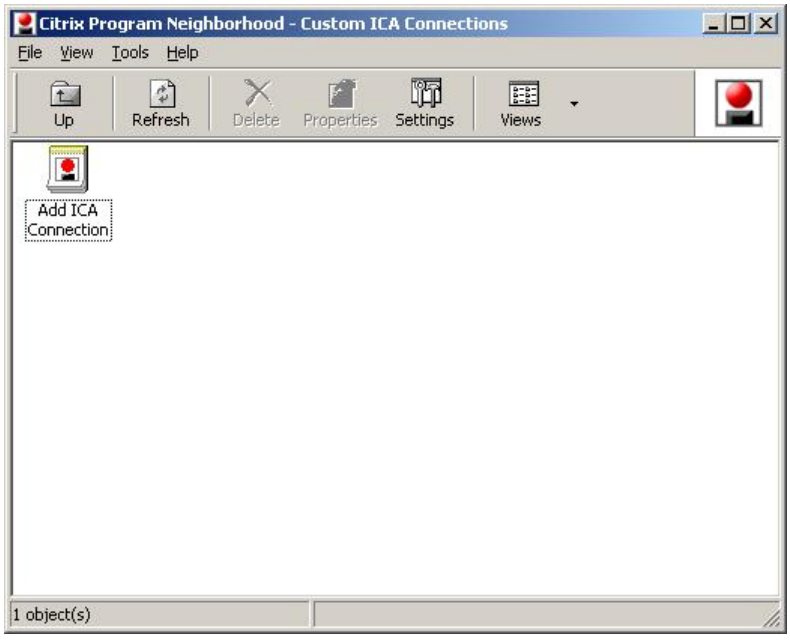
Citrix Program Neighborhood (Programmas Citrix apkaime)

Neatkarīgā skaitļošanas arhitektūra (ICA) ļauj jums lietot servera lietojumprogrammas, izmantojot plašu platformu un tīklu klāstu, neatkarīgi no to bāzes.
ICA MetaFrame serveris atdala lietojumprogrammas iekšējo loģiku no lietotāja saskarnes. Tādēļ lietotāji strādā tikai ar klienta lietotāja saskarni. Faktiskā lietojumprogramma pilnībā darbojas uz servera. Salīdzinot ar lietojumprogrammu, kuru darbina lokāli, caur ICA palaista lietojumprogramma aizņem tikai 10% no joslas platuma. Izmantojot šo ICA funkciju, lietotāji var paveikt vairāk strādājot klienta programmā, nevis lokāli.
ICA galvenās tehnoloģijas ir šādas:

- Thin Resource (plānais resurss)
  - Zemas sistēmas prasības ICA izmanto anai; ar Intel 286 procesoru aprīkots dators; pietiek ar 640K RAM atmiņas apjomu. Tas nozīmē, ka ICA var palaist uz jebkura tuvumā esoša datora.
- Plānais vads
  - ICA protokola pieprasītais noklusētais joslas platums ir aptuveni 20 kbps. Tādēļ pat izmantojot iezvanes vai ISDN savienojumu, programmas sniegums ir nepārtraukts. Jebkura programma, neatkarīgi no tās lieluma, stabili darbojas arī pie zema joslas platuma.
- Universālās lietojumprogrammas klients
  - Programmas Citrix ICA protokols atdala lietotāja saskarni no lietojumprogrammas. Ja lietojumprogramma darbojas uz WinFrame vairāklietotāju lietojumprogrammas servera, tās lietotāja saskarne darbojas uz plānā klienta WinFrame programmatūras. Tādēļ lietojumprogrammas ātri darbojas jebkurā vidē.
- Neatkarīga no platformas
  - ICA var izmantot neatkarīgi no operētājsistēmas platformas. Tā kā UNIX, OS/2, Macintosh un Non-DOS klienti jau ir apgrozībā, uz šīm operētājsistēmām jūs varat izmantot Windows lietojumprogrammas.

Programmas Citrix apkaime ir programma, kas pārvalda šos ICA savienojumus. Lai startētu programmas Citrix apkaimi, atlasiet Start (Sākt) → Programs (Programmas) → Citrix → MetaFrame Access Clients (MetaFrame piekļuve klientiem) → Program Neighborhood (Programmas apkaime) vai veiciet dubultklikšķi uz programmas Citrix apkaimes ikonas.

Iai izveidotu jaunu ICA savienojumu, divreiz uzklikšķiniet uz ikonas Add ICA Connection (Pievienot ICA savienojumu) un veiciet šādas darbības:



1. atlasiet izveidojamā savienojuma veidu.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Ievadiet savienojuma nosaukumu un servera nosaukumu (IP adrese vai DNS nosaukums).

Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Konfigurējiet nosūtāmo un saņemamo datu saspiešanas pakāpi, kā arī sesiju uzticamības pakāpi.

4. Lai automātiski pieteiktos serverī, ievadiet savu lietotājvārdu, paroli un domēnu. Ja neievadīsiet tos tagad, ikreiz pieslēdzoties serverim, parādīsies uzvedne ar aicinājumu to izdarīt.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Varat norādīt parādāmā loga krāsu un lielumu.

Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Ja savienojums ir veiksmīgs, uz klienta parādās servera darbvirsma. Šajā solī jūs varat iestatīt lietojumprogrammu darboties automātiski.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Lai pabeigtu jaunā savienojuma izveidi, noklikšķiniet uz Finish (Pabeigt).

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ Plaðâkai informâcijai par programmu ICA Client, apmeklçjiet Citrix tîmekïa vietni.

Attâlâs darbvirsmas savienojums

Izmantojot attâlâs darbvirsmas savienojumu jûs attâli varat kontrolêt palaistu serveri vai citu datoru (Windows 95 vai jaunâku).

Attâlâ darbvirsma

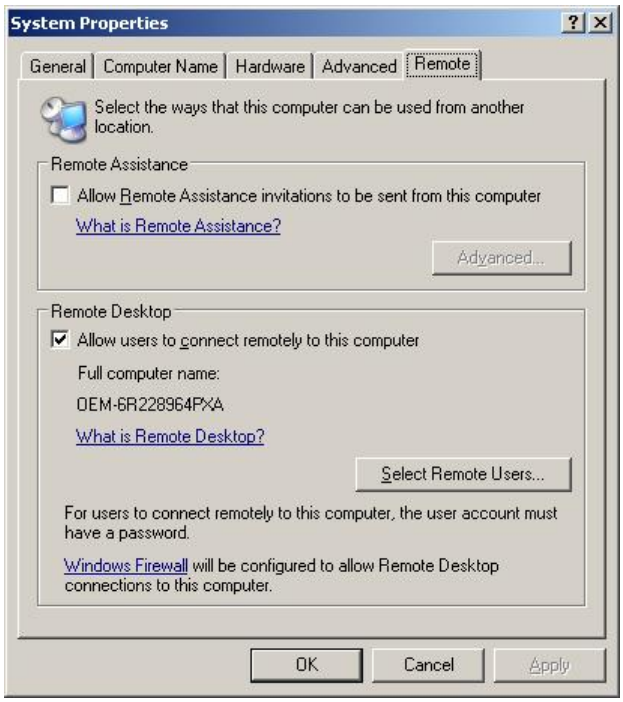
- Lai bûtu iespçjama attâlâ kontrole, datorâ jâinstalç Windows XP Professional vai Windows 2000/2003 serveris. Šâdu datoru sauc par saimniekdatoru.
- Nepieciešams attâls dators, kura operçtâjsistçma ir jaunâka par Windows 95. Šâdu attâlo datoru sauc par klientu. Klientâ ir jâbût instalçtai klienta programmatûrai attâlâs darbvirsmas savienojumam.
- Jums ir nepieciešams arî savienojums ar Internetu. Augsta snieguma nodrošinâšanai ir piemçrots joslas platuma Interneta savienojums. Taču tâ kâ attâlai saimniekdatora kontrolei, attâlâ darbvirsma pârraida minimâlu datu kopu, ieskaitot arî displeja un tastatûras datus, joslas platuma Interneta savienojums nav nepieciešams. Jûs varat izmanto attâlo darbvirsmu ar maza joslas platuma Interneta savienojumu.

※ Izmantojot attâlo darbvirsmu uz Windows XP Professional, jûs nevarat izmantot sava datora operçtâjsistçmu.

Datora iespçjošana par saimniekdatoru

Lai kontrolçtu to no cita datora, iespçjojiet attâlâs darbvirsmas funkciju. Lai savâ datorâ iespçjotu attâlo darbvirsmu, piesakieties kâ administrators vai administratoru grupas biedrs. Veiciet šâdas darbîbas:

- atveriet sistçmu mapi izvçlnç Control Panel (Kontroles panelis). Noklikšķiniet uz Start (Sâkt), norâdiet uz Settings (Iestatîjumi), noklikšķiniet uz Control Panel (Kontroles panelis) un pçc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas System (Sistçma).
- Cilnç Remote (Attâli) atzîmçjiet izvçles rûtiņu "Allow users to connect remotely to this computer" (Ļaut lietotâjiem attâli izveidot savienojumu ar šo datoru).
- Pârliecinieties, vai jums ir atbilstošas atļaujas, lai izveidotu attâlu savienojumu ar savu datoru, un noklikšķiniet uz OK (labi).
- Atstâjiet datoru darbojamies un pieslçgtu klienta tîklam ar Interneta piekļuvi.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

Attālās darbvirsmas sesijas startēšana klientā

Kad saimniekdators ir iespējots atļaut attālos savienojumus un uz Windows programmatūras balstītā klienta datorā ir instalēta klienta programmatūra, jūs varat sākt attālās darbvirsmas sesiju. Vispirms izveidojiet virtuālu privāto tīkla savienojumu klienta datoram ar jūsu saimniekdatoru.

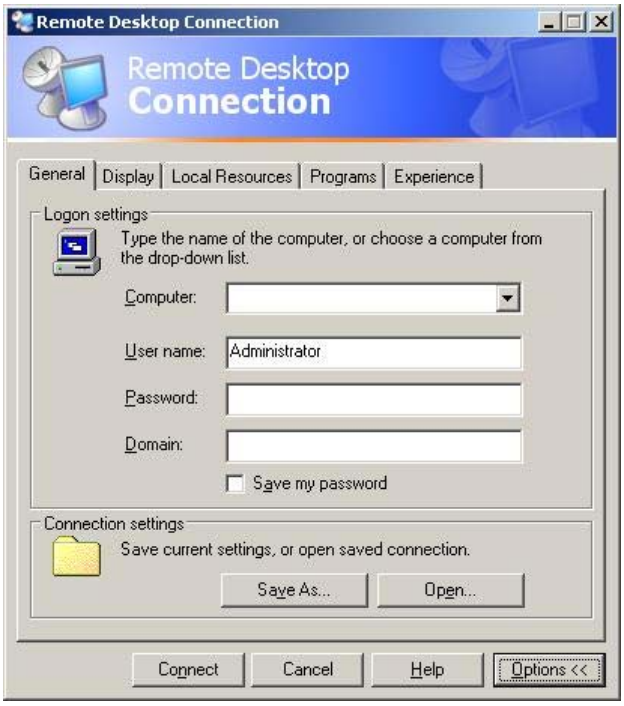
1. noklikšķiniet uz Start (Sākt), norādiet uz Programs (Programmas) un pēc tam noklikšķiniet uz Remote Desktop Connection (Attālās darbvirsmas savienojums). Vai veiciet dubultklikšķi uz ikonas Remote Desktop Connection (Attālās darbvirsmas savienojums).

   Atvērsies attālās darbvirsmas savienojuma logs.

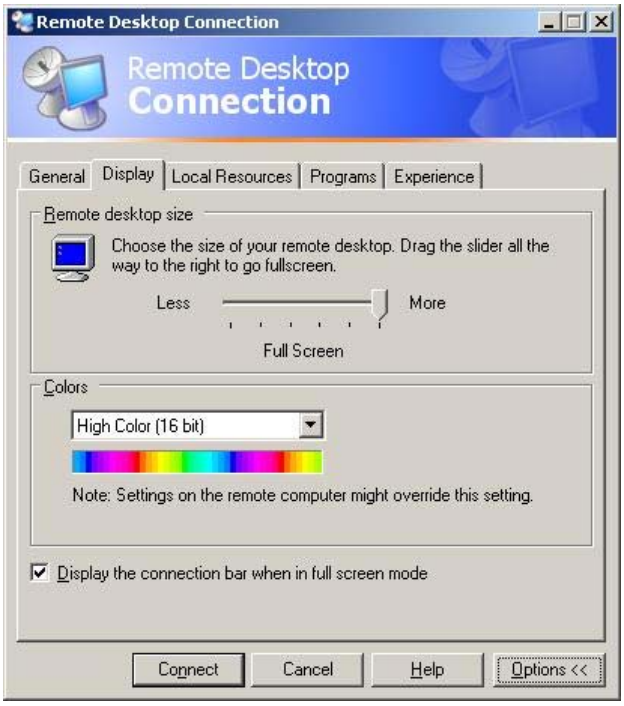
2. Ievadiet saimniekdatora nosaukumu. Noklikšķinot uz pogas Options (Opcijas), varat konfigurēt detalizētos iestatījumus.

3. Opcijas

   - Vispārīgi: lai izveidotu savienojumu ar saimniekdatoru, ievadiet pieteikšanās informāciju. Ievadiet savu lietotājvārdu un paroli, lai pieteiktos saimniekdatorā automātiski.

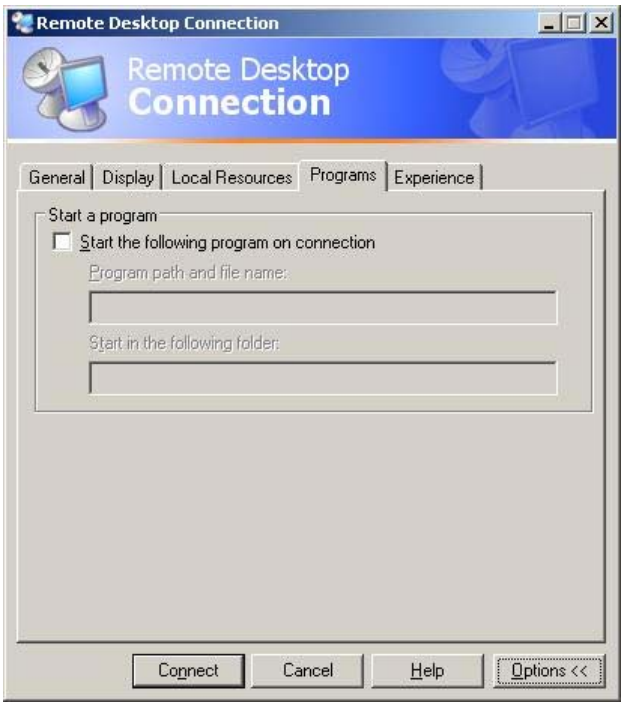


- Displejs: Attālās darbvirsmas savienojums nosūta un saņem saspiestos ekrāna datus. Ja iestatīsiet augstu izšķirtspēju un krāsas kvalitāti, ātrums var palēnināties.

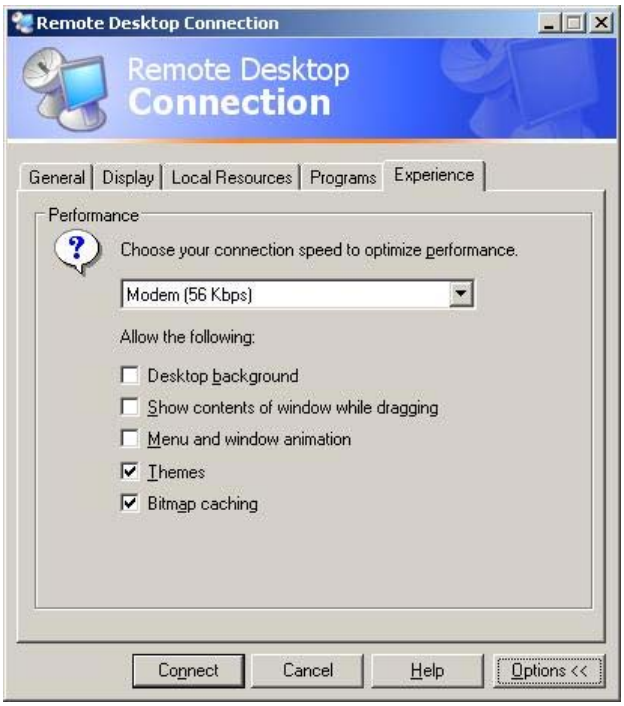


- Vietējais resurss: norādiet, vai izmantot cietos diskus un portus.

- Programmas : norādiet, vai parādīt darbvirsmu vai arī palaist lietojumprogrammu katrā savienojuma izveidošanas reizē. Noklusējums ir ‘Desktop’ (Darbvirsma).



- Pieredze: varat izvēlēties savienojuma ātrumu, kā arī atlasīt un koplietot vides opcijas.



4. Noklikšķiniet uz Connect (Izveidot savienojumu). Parādīsies dialoglodziņš Log On to Windows (Pieteikties sistēmā Windows).

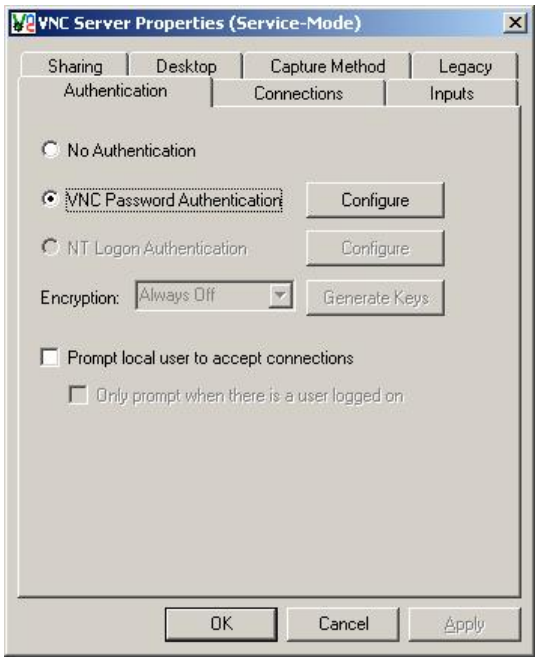
5. Dialoglodziņā “Log On to Windows” (Pieteikties sistēmā Windows) ievadiet savu lietotājvārdu, paroli un domēnu (ja nepieciešams), pēc tam noklikšķiniet uz OK (Labi). Atvērsies attālās darbvirsmas logs un jūs redzēsiet darbvirsmas iestatījumus, failus un programmas, kas atrodas uz saimniekdatora.

※ Plašākai informācijai par attālās darbvirsmas savienojumiem, apmeklējiet Microsoft tīmekļa vietni.

RealVNC serveris

RealVNC (Virtuālā tīklskaitļošana) ir programmatūras programma, kas ļauj jums izveidot savienojumu ar citu datoru tīklā un kontrolēt to attāli. Salīdzinot ar Windows terminālļa pakalpojumu, kuram ir līdzīga funkcija, RealVNC vienlaicīgi ļauj izveidot savienojumu ar serveri tikai vienam administratoram. Tas nozīmē, ja savienojumu ar serveri kā administrators ir izveidojis cits lietotājs, iepriekšējo administratora savienojumu atvienos.
Programmā RealVNC serveris un skatītājs sazinās ar VNC protokola starpniecību. Instalējiet RealVNC serveri uz datora, kuru vēlaties attāli kontrolēt, savukārt uz datora, kas attāli kontrolē datoru, kurā instalēts RealVNC, instalējiet VNC skatītāju. Tādējādi RealVNC servera programma ir instalēta uz Windows XP Embedded klienta.

Izmantojot šo programmu, jums nav tieši jāpārvietojas uz klienta vietni, lai atrisinātu tā problēmas. Tā vietā jūs varat izveidot savienojumu ar klientu no servera un atrisināt problēmas attāli. Tāpēc RealVNC izmantošana ir ļoti lietderīga.
RealVNC servera rekvizītus var konfigurēt tikai administrators. Lai parādītos RealVNC konfigurēšanas dialoglodziņš, sistēmas grozā divreiz noklikšķiniet uz RealVNC ikonas. No šī dialoglodziņa jūs varat palaist VNC serveri un konfigurēt paroli un dažādus rekvizītus. Iestatītā noklusējuma parole ir ‘Administrator’ (Administrators). Ņemiet vērā, ka tā ir reģistrjutīga.



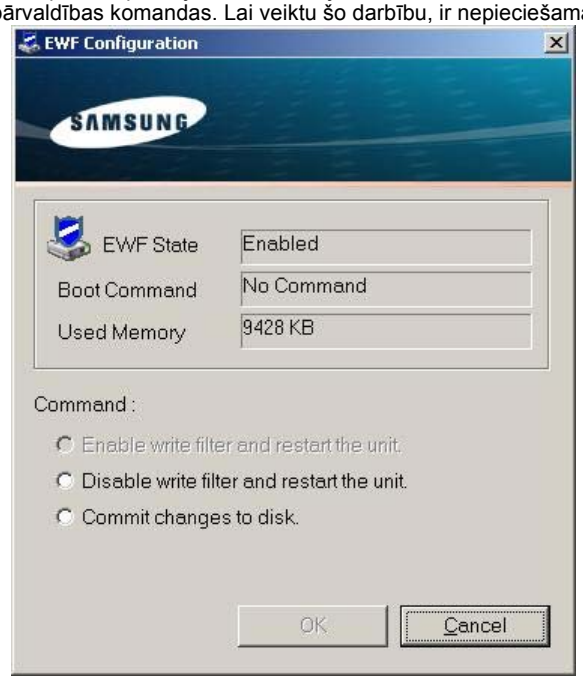
Programma Internet Explorer

Programmā XPe Client ir iekļauta programma Internet Explorer. Izmantot šo programmu ir atļauts visiem klientiem. Plašākai informācijai par programmu Internet Explorer, apmeklējiet Microsoft tīmekļa vietni .

Uzlabotais rakstīšanas filtrs

Uzlabotais rakstīšanas filtrs (EWF) aizsargā zibatmiņas saturu no rakstīšanas piekļuves, tādējādi, pagarinot zibatmiņas ierīces kalpošanas ilgumu. EWF neļauj tieši piekļūt zibatmiņas saturam, bet caur kešatmiņu nodrošina lasīšanas un rakstīšanas piekļuvi klientam.

Kešatmiņā glabātie dati ir derīgi tikai klienta darbības laikā. Restartējot vai beidzējot klientu, kešatmiņas dati pazudīs. Tādēļ, lai saglabātu reģistrā, izlasē, sīkdatņu mapēs u.c. saglabātos datus, kešatmiņā saglabātais saturs ir jāpārsūta uz zibatmiņas disku. Ja kešatmiņā nevar ierakstīt, jo atmiņā trūkst vietas,
parādās kļūdas ziņojums. Ja parādās šis ziņojums, deaktivizējiet EWF, lai izlīdzinātu EWF kešatmiņas apjomu. Lai izsauktu EWF pārvaldnieku, lietotājs var veikt dubultklikšķi uz groza, kas atrodas ekrāna labās puses apakšējā stūrī. Lietotājs var arī mainīt EWF konfigurāciju, komandu uzvednē ievadot EWF pārvaldības komandas. Lai veiktu šo darbību, ir nepieciešamas administratora privilēģijas.



Diska ierakstaizsardzības iespējošana un datora restartēšana

- Ja EWF ir atspējots, iespējojiet to. Ja šis vienums ir atlasīts, kešatmiņa ir izlīdzināta un EWF ir iespējots. Pēc datora restartēšanas klienta konfigurācijas un failu sistēmu informāciju ieraksta kešatmiņā. Šo darbību varat veikt arī ievadot "ewfmgr.exe c: -enable" (iespējot) komandu uzvednē un restartējot datoru.

Diska ierakstaizsardzības atspējošana un datora restartēšana

- Šo vienumu aktivizē, kad darbojas EWF filtrs. Ja ir atlasīts šis vienums, pašreizējos klienta stāvokļus (kešatmiņā saglabātos) saglabā zibatmiņā un EWF atspējo. Pēc datora restartēšanas klienta konfigurācijas un failu sistēmu informāciju ieraksta zibatmiņā. Šo darbību varat veikt arī ievadot "ewfmgr.exe c: -enable" (iespējot) komandu uzvednē un restartējot datoru.

Izmaiņu ierakstīšana diskā

- Šo vienumu aktivizē, kad darbojas EWF filtrs. Ja ir atlasīts šis vienums, pašreizējos klienta stāvokļus (kešatmiņā saglabātos) saglabā zibatmiņā. Taču EWF stāvoklis nemainīsies. Šo darbību varat veikt arī ievadot "ewfmgr.exe c: -commitanddisable" (iesniegt un atspējot) komandu uzvednē un restartējot datoru.

※Aizsargāto sējumu konfigurāciju varat apskatīt, ievadot "ewfmgr.exe c:" komandu uzvednē.

EWF ikona sistēmas grozā parāda pašreizējo EWF stāvokli.

EWF ir iespējots.

EWF ir atspējots.

Programma Windows Media Player

Programmā XPe Client ir iekļauta arī programma Windows Media Player 6.4. Izmantojot programmu Windows Media Player, varat atskaņot audio un video failus tīmekļa vietnē.

Control Panel (Kontroles panelis)

Programma Windows Firewall (Windows ugunsmūris)

Programma Windows Firewall (Windows ugunsmūris) veic turpmāku jūsu klienta aizsardzību. Programma Windows Firewall (Windows ugunsmūris) ļauj jums ierobežot datus, kas ienāk klientā no citiem datoriem, tādējādi padarot klienta datu kontroli efektīvāku. Papildus tam, tas nodrošina arī barjeru starp klientu un tīkla savienojumiem, novēršot nesankcionētu piekļuvi, kā arī tīklu vīrusu un tārpu iekļūšanu datorā. Ugunsmūri var uzskatīt par sargu, kas identificē no Interneta un citiem tīkliem ienākošos datus. Atkarībā no ugunsmūra iestatījumiem, dators ienākošos datus pieņem vai noraida.
Programma Windows Firewall (Windows ugunsmūris) pēc noklusējuma ir instalēta un aktivizēta uz jūsu klienta. Taču jūsu administrators to var izslēgt. Jūs varat izvēlēties un atlasīt citu ugunsmūri. Jums nav obligāti jāizmanto programma Windows Firewall (Windows ugunsmūris). Izvērtējiet citu ugunsmūru funkcijas un izvēlieties labāko, kas atbilst jūsu prasībām. Lai instalētu un palaistu citu ugunsmūri, izslēdziet Windows Firewall (Windows ugunsmūris).

Lai ieslēgtu vai izslēgtu Windows Firewall (Windows ugunsmūris) jums jāpiesakās kā administratoram. Lai ieslēgtu vai izslēgtu Windows Firewall (Windows ugunsmūri) veiciet turpmāk minētās darbības.

1. Palaidiet Windows Firewall (Windows ugunsmūri).

2. Zīmnē General (Vispārīgi) noklikšķiniet uz vienas no šīm iespējām:
   - **On (Ieslēgts) (ieteicams):** : šis ir normālai lietošanai ieteicamais iestatījums.
   - **On with no exceptions (Ieslēgts, bez izņēmumiem):** : šis iestatījums bloķē visas nevēlamās piekļuves jūsu klientam, to vidū arī visus zīmnē Exceptions (Izņēmumi) atlasītos programmu un pakalpojumu pieprasījumus. Izmantojiet šo iestatījumu, kad vēlaties maksimāli aizsargāt klientu.
   - **Off (Izslēgts) (nav ieteicams):** : Ja izslēgsiet Windows Firewall (Windows ugunsmūra) jūsu klients kļūs vājāks pret vīrusiem un iebrucējiem.

Kas ir XPe klients? | pieteikšanās | Windows XP Embedded Desktop | Programmas | Kontroles panelis | Utilītprogrammu konfigurēšana | Sistēmas atkopšana

Utilītprogrammu konfigurēšana

Lokālais dzinis

C dzinis

Sistēmai izmanto C dzini. Ja ir pieejams mazāk nekā 3MB brīvas vietas, klienta operētājsistēma nevar darboties. Tāpēc vienmēr pārliecinieties, vai ir pietiekami daudz brīvas vietas. EWF var palīdzēt uzturēt brīvu vietu, neļaujot tiešu datu ierakstīšanu C dzinī.

D dzinis

Ja zibatmiņas apjoms ir lielāks nekā 1 GB, D dzini (tas ir, zibatmiņu) izmanto kā pagaidu failu atmiņu. Norādot mapes ceļu D dzinī uz biežāk izmantotajiem sistēmas failiem, jūs varat efektīvāk pārvaldīt sistēmas dzini. Iesakām izmantot šo funkciju pagaidu failiem, piemēram, lapošanas failam, Interneta pagaidu failiem un notikumu žurnālfailiem.

Failu saglabāšana

Jūsu klients izmanto fiksētu zibatmiņas apjomu. Tādēļ iesakām saglabāt failus serverī, nevis klientā.

Tīkla dziņa kartēšana

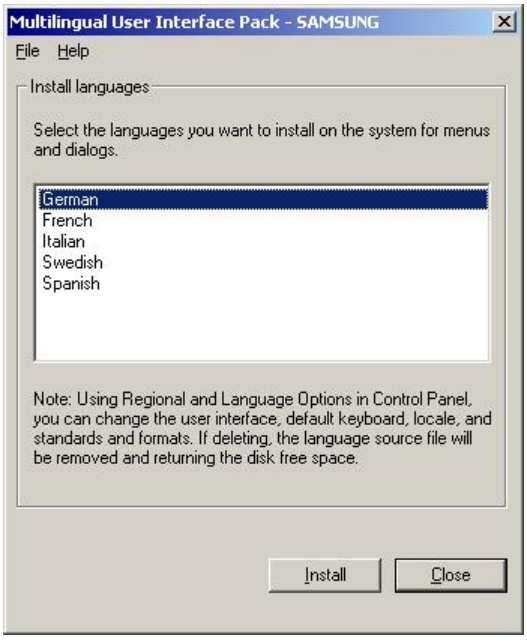
Administrators var kartēt mapi tīkla dzinī. Lai saglabātu kartēšanas informāciju pēc klienta restartēšanas, rūpīgi ievērojiet šos norādījumus.

- Dialoglodziņā Map Network Drive (Kartēt tīkla dzini) atzīmējiet izvēles rūtiņu Reconnect at logon (Piesakoties, atkārtoti pievienot).
- Ja EWF ir aktivizēts, saglabājiet izmaiņas diskā.

MUI instalēšana (Vairākvalodu lietotāja saskarne)

MUI uzstādīšanas programma palīdz iestatīt XPe klienta valodas. Jūs varat arī izdzēst oriģinālo valodas paketi, lai palielinātu pieejamo brīvo vietu diskā Ja vēlaties mainīt noklusējuma valodu, standartus vai formātus, kontroles panelī izmantojiet izvēlni Regional Options (Reģionālās opcijas).

Lai pievienotu valodu XPe klientam, veiciet šādas darbības:
- Piesakieties kā administrators.
- Ja EWF ir aktivizēts, pirms sākat instalēšanu, deaktivizējiet to.
- Noklikšķiniet uz Start (Sākt), pēc tam uz Run (Palaist). Atvērtajā logā ievadiet muisetup.exe un noklikšķiniet uz OK (Labi). Instalējamo valodu sarakstu parāda tāpat, kā redzams zemāk.
- Atlasiet instalējamo valodu un izvēlnē File (Fails) noklikšķiniet uz Install (Instalēt). Sāksies instalēšana.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

Izvēlnes File (Fails) izvēlnē Delete (Dzēst) jūs varat izdzēst oriģinālo valodu paketi.
Šī darbība izdzēš tikai oriģinālo valodu paketi un neizdzēš uz XPe klienta instalēto kopiju.

Sistēmas atkopšana

Pārskats

XPe klients nodrošina atkopšanas funkciju, kas, saskaroties ar nopietnu problēmu, ļauj jums atgriezties dublējumsistēmā. Varat dublēt OS attēlu, kas normāli darbojas USB atmiņā vai PXE serverī. Varat atgriezties pie dublētā attēla, ja klients saskaras ar kādu no šīm problēmām:

- **Nejauši izdzēsts vai bojāts sistēmas fails**
- **Nestabils klienta dators vai ierīces diskdziņa problēma**
- **Problēmas, kas radušās pēc jaunas programmas vai ierīces uzstādīšanas**
- **Klienta datorā ir nokļuvis vīruss**
- **Neizdodas startēt Windows XP Embedded failus**

Sistēmas atkopšana

- **Atkopšana, izmantojot USB atmiņu**
  Veicot šīs darbības, jūs varat saglabāt visus vajadzīgos failus USB atmiņā, sāknēt dublējumsistēmu USB atmiņā un atkopt sistēmu.
  - Lai varētu sāknēt USB atmiņu, formatējiet tās sistēmu.
  - Saglabājiet Windows XP Embedded attēlu un Backup/Recovery (Dublēšanas/atkopšanas) utilītprogrammu, kuru vēlāk atkops USB atmiņā.
  - Sāknējiet, izmantojot USB atmiņu.
  - Atkopiet sistēmu, izmantojot Windows XP Embedded attēlu un Backup/Recovery (Dublēšanas/atkopšanas) utilītprogrammu USB atmiņā.

- **Atkopšana, izmantojot tīkla sāknēšanu**
  Šo metodi nodrošina PXE (Preboot eXecution Environment – priekšsāknēšanas izpildes vides) serveris. PXE serveris nodrošina klienta/servera saskarni, kas ir balstīta uz TCP/IP, DHCP un TFTP. Tas ļauj administratoram no attāluma tīklā konfigurēt un sāknēt klienta operētājsistēmu.
  - PXE servera implementācija.
  - Saglabājiet Windows XP Embedded attēlu un Backup/Recovery (Dublēšanas/atkopšanas) utilītprogrammu, kuru vēlāk atkops PXE serverī.
  - Tīklā sāknējiet klientu.
  - Tīklā atkopiet sistēmu, izmantojot Windows XP Embedded attēlu un Backup/Recovery (Dublēšanas/atkopšanas) utilītprogrammu, kas saglabātas uz PXE servera.

※ Plašāk par to lasiet „PXE servera lietošanas pamācība”.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Monitora draivera instalēšana

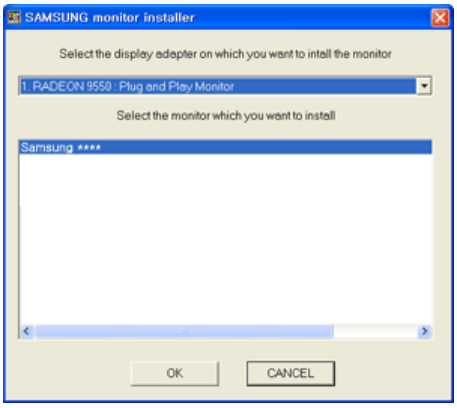
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

Interneta Web vieta :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (ASV)
http://www.sec.co.kr/monitor (Koreja)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Ķīna)

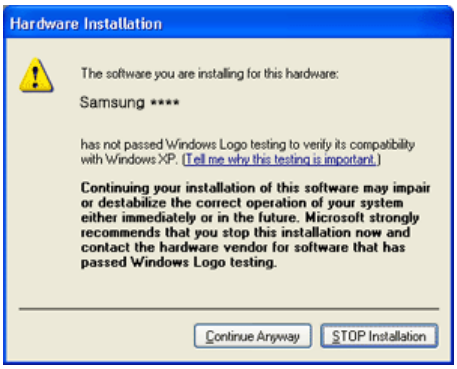
Monitora draivera instalēšana (Automātiski)

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows"**.
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet "OK" pogu.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi). (Microsoft® Windows® XP/2000 Operētājsistēma)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

http://www.samsung.com/

5 Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Monitora draivera instalēšana (Manuāli)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ Operētājsistēma

1 Ievietojiet rokasgrāmatas komplektācijā iekļauto disku CD ROM diskdzinī.
2 Noklikšķiniet uz (Start(Sākt)) un "Control Panel"(Kontroles panelis). Pēc tam veiciet dubultklikšķi uz ikonas "Appearance and Personalization"(Izskats un personalizēšana).

3 Noklikšķiniet uz "Personalization"(Personalizēšana) un pēc tam uz "Display Settings"(Displeja iestatījumi).

4

Noklikšķiniet uz "Advanced Settings…"(Papildiestatījumi...).

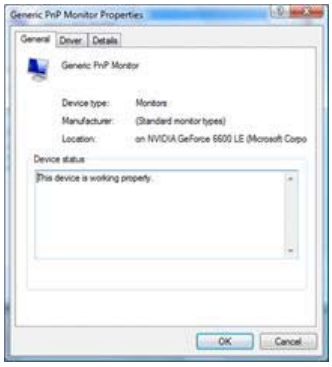
5 Cilnē "Monitor"(Monitors) noklikšķiniet uz ikonas "Properties"(Rekvizīti). Ja "Properties"(Rekvizītu) poga ir izslēgta, tas nozīmē, ka monitora konfigurācija ir pabeigta. Monitoru var izmantot tādu, kāds tas ir.
Ja parādās uzraksts “Windows needs…”(Windows pieprasa…), kā redzams tālāk, nospiediet "Continue"(Turpināt).

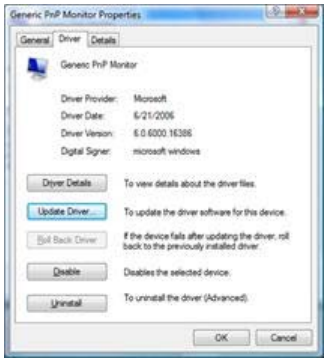
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

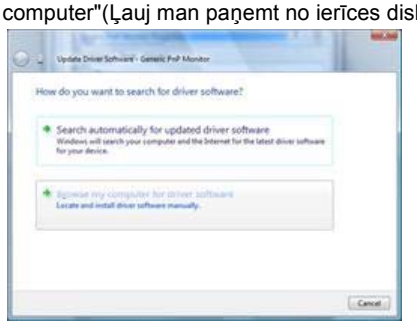
http://www.samsung.com/

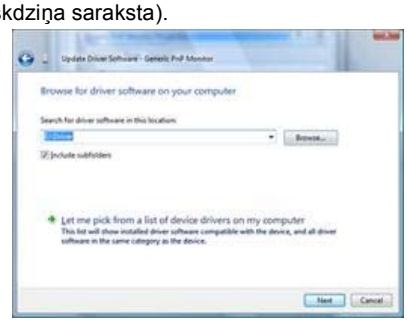
6 Cilnē "Driver"(Draiveris), noklikšķiniet "Update Driver…"(Atjaunināt draiveri…).





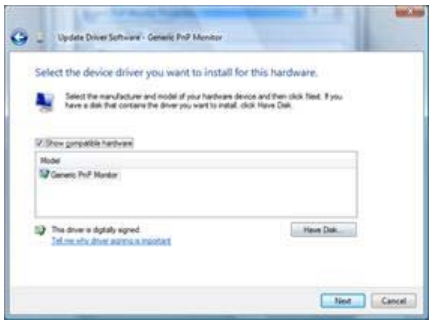
7 Pārbaudiet izvēles rūtiņu "Browse my computer for driver software"(Meklēt datorā draivera programmatūru) un noklikšķiniet uz "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Ļauj man paņemt no ierīces diskdziņa saraksta).

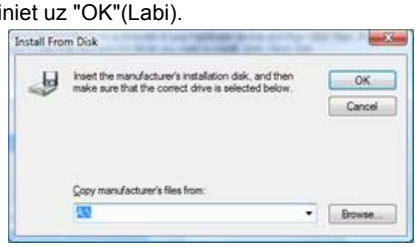

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel


Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Browse...
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

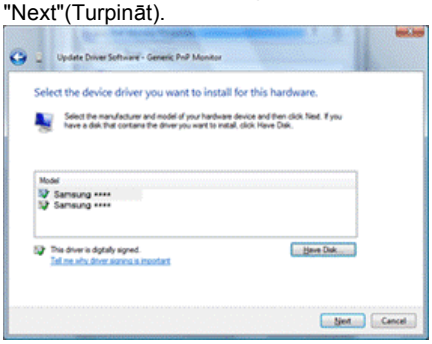
8 Noklikšķiniet uz "Have Disk…"(Paņemt disku…) un izvēlieties mapi (piemēram, D:\Drive), kur

atrodas draivera iestatīšanas faili, un noklikšķiniet uz "OK"(Labi).

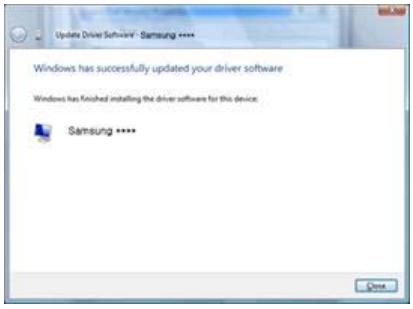

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

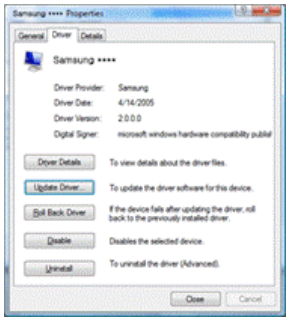

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

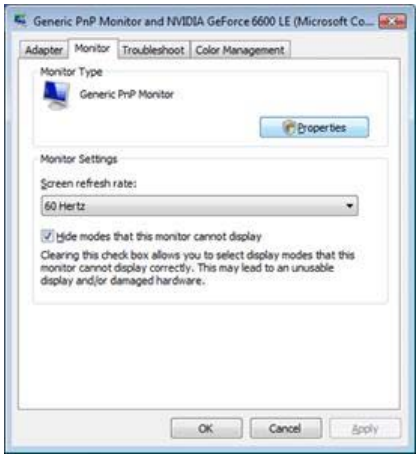
9 Ekrānā no monitora modeļu saraksta izvēlieties modeli, kas atbilst jūsu monitoram un nospiediet "Next"(Turpināt).

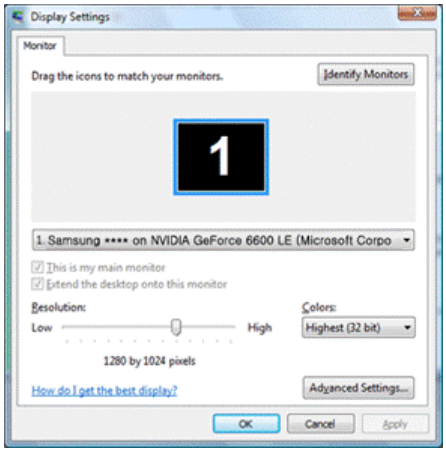

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10 Ekrānā attēlotā secībā noklikšķiniet "Close"(Aizvērt) → "Close"(Aizvērt) → "OK"(Labi) → "OK" (Labi).


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close




Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

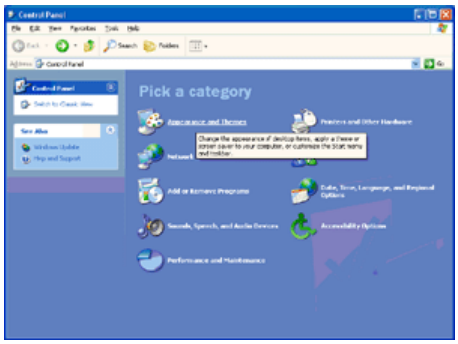


Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma

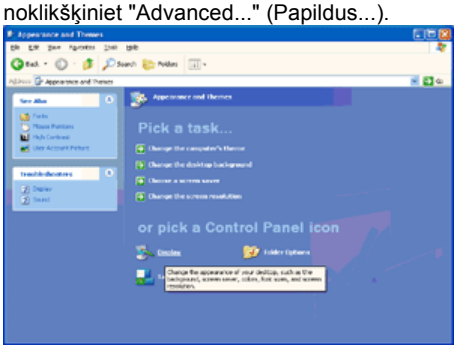
1 Ievietojiet kompaktdisku diskdzinī.

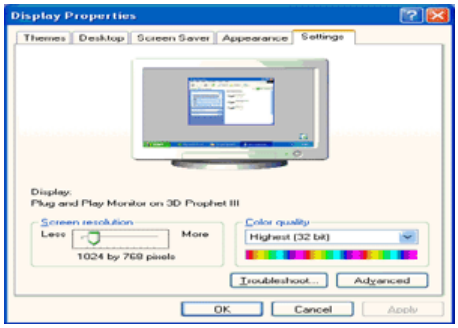
2

Noklikšķiniet uz "Start" (Sākt) → "Control Panel" (Vadības panelis), un tad noklikšķiniet uz "Appearance and Themes" (Izskats un tēmas) Ikonas.

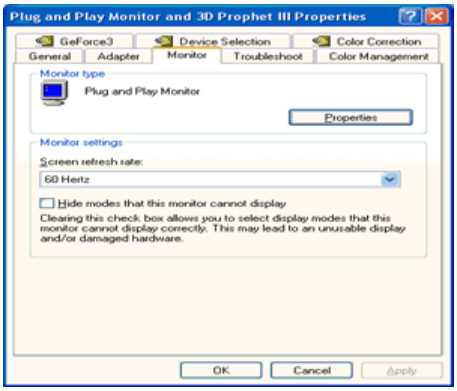


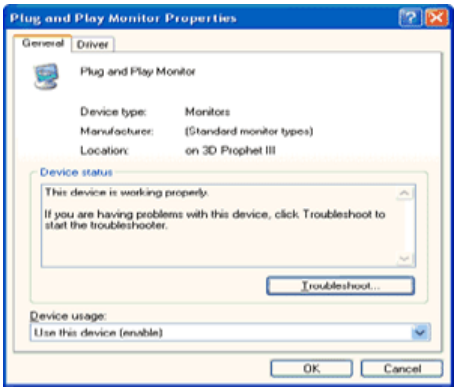
3 Noklikšķiniet uz "Display" (Displejs) ikonas un izvēlieties zīmni "Settings" (Iestatījumi), un tad noklikšķiniet "Advanced..." (Papildus...).



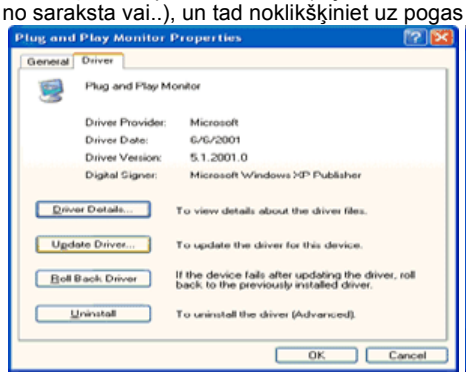


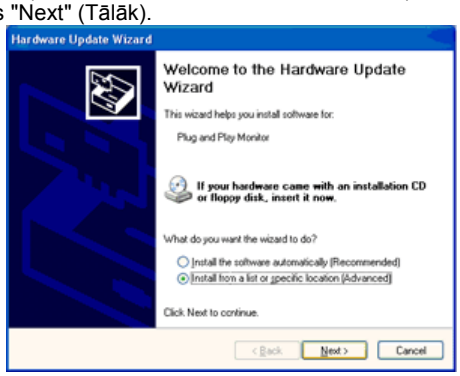
4 Noklikšķiniet "Properties" (Rekvizīti) zīmnē "Monitor" (Monitors) un izvēlieties "Driver" (Draiveris) zīmni.





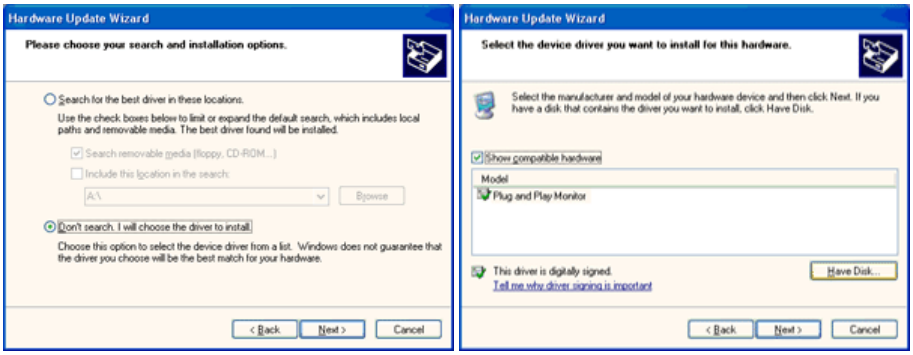
5 Noklikšķiniet "Update Driver..." (Atjaunināt draiveri) un izvēlieties "Install from a list or..." (Instalēt no saraksta vai..), un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).



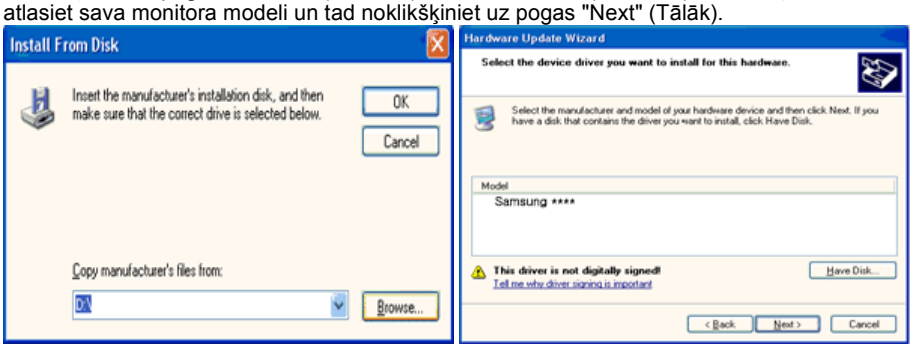

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

6

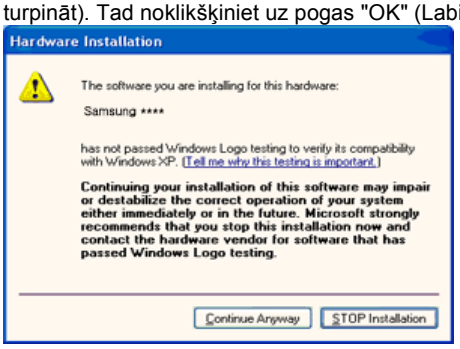
Atlasiet "Don't search ,I will..." (Nemeklēt, es...), tad noklikšķiniet "Next" (Tālāk), un tad noklikšķiniet uz "Have disk" (Meklēt diskā).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 Noklikšķiniet uz pogas "Browse" (Pārlūkot), tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet sava monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas "Next" (Tālāk).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
D:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8 Ja redzat šādu paziņojuma dialoglodziņu, noklikšķiniet uz pogas "Continue Anyway" (Tomēr turpināt). Tad noklikšķiniet uz pogas "OK" (Labi).

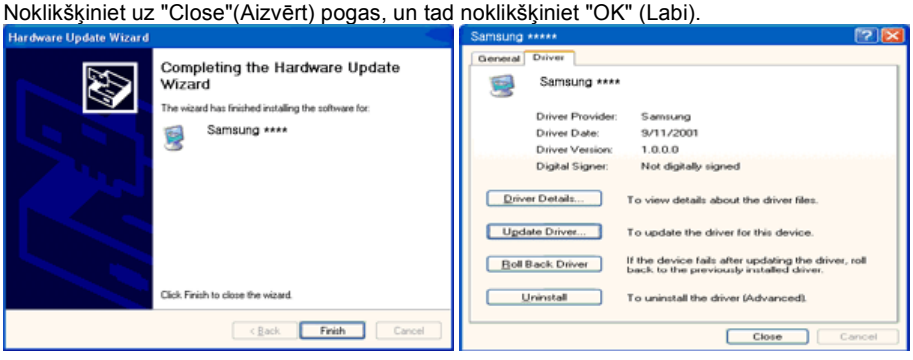

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

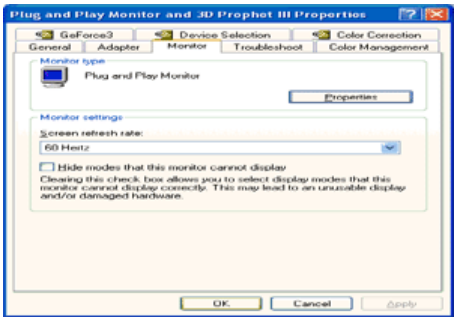
※ Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

http://www.samsung.com/

9

Noklikšķiniet uz "Close"(Aizvērt) pogas, un tad noklikšķiniet "OK" (Labi).





⑩ Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

Ja jūs monitorā redzat redzat uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz "OK" pogas logā "Insert disk".
2. Noklikšķiniet uz "Browse" pogas logā "File Needed".
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas "Open", un tad noklikšķiniet pogu "OK".

Kā instalēt

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet "Advanced Properties".
4. Izvēlieties "Monitor".

   Gadījums1 : Ja poga "Properties" ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

   Gadījums2 : Ja poga "Properties" ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas "Properties" un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.
5. Noklikšķiniet uz "Driver" un tad uz "Update Driver...", un tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
6. Izvēlieties "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver", tad noklikšķiniet uz "Next", un tad noklikšķiniet "Have disk".
7. Noklikšķiniet uz pogas "Browse", tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz "Open" pogas, tad noklikšķiniet "OK".
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas "Next", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
10. Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Ja jūs redzat logu "Digital Signature Not Found", noklikšķiniet uz pogas "Yes". Noklikšķiniet uz "Finish" pogas, tad noklikšķiniet uz pogas "Close".

Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet "Start", "Setting", "Control Panel".
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
3. Izvēlieties zīmni "Settings", un tad noklikšķiniet "Advanced Properties".
4. Izvēlieties zīmni "Monitor".
5. Noklikšķiniet uz "Change" pogas zonā "Monitor Type".
6. Izvēlieties "Specify the location of the driver".
7. Izvēlieties "Display a list of all the driver in a specific location...", tad noklikšķiniet uz pogas "Next".
8. Noklikšķiniet uz pogas "Have Disk"
9. Norādiet A:\(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas "OK".
10. Izvēlieties "Show all devices", un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšļiniet uz pogas "OK".
11. Tad nospiediet pogu "Close" un pogu "OK", līdz dialoglodziņš "Display Properties" tiek aizvērts.

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet uz Start, Settings, Control Panel, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas "Display".
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmnes "Settings", un tad noklikšķiniet uz "All Display Modes".

3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot ("Resolution" (izšķirtspēju), "Number of colors" (krāsu skaitu) un "Vertical frequency" (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz "OK".
4. Ja pēc "Test" (Pārbaudīt) noklikšķināšanas ekrāns darbojas pareizi, noklikšķiniet pogu "Apply" (Lietot). Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).

※ Ja zīmnē All Display Modes, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot Iepriekš iestatītie displeja režīmi, kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir "peles iestatīšanai".
3. Iestatiet peli savam datoram.
4. Nākošais ekrāns ir "tastatūras atlasīšanai".
5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
6. Trešais ekrāns ir "monitora iestatīšanai".
7. Vispirms iestatiet savam monitoram horizontālo frekvenci. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
8. Iestatiet savam monitoram vertikālo frekvenci. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
9. Ievadiet monitora modeļa nosaukumu. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
10. Jūs esat pabeidzis sava monitora uzstādīšanu.
Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.

Natural Color

"Natural Color" programmatūra

Viena no problēmām, lietojot datoru, ir tā, ka krāsas, kuras izdrukā drukātājs, vai tās, kuras noskenē skeneris vai digitālais fotoaparāts, nav tādas pašas, kādas tiek parādītas monitorā. "Natural Color" programmatūra ir šīs problēmas atrisinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, kuru izstrādājusi kompānija 'Samsung Electronics' sadarbībā ar Korejas Elektronikas & Telekomunikāciju Izpētes Institūtu (ETRI) (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)). Šī sistēma ir pieejama tikai kompānijas 'Samsung' ražotajos monitoros, un tā veido tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem.
Lai iegūtu papildus informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help (F1).

Kā uzinstalēt "Natural Color" programmatūru

Ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā. Tad tiks parādīts programmas instalācijas incializācijas ekrāns. Inicializācijas ekrānā noklikšķiniet uz "Natural Color", lai uzinstalētu "Natural Color" programmatūru.

Lai programmu instalētu manuāli, ievietojiet Samsung monitora komplektā iekļauto CD kompaktdisku dzinī, noklikšķiniet Windows pogu [Start] ([Sākt]) un tad izvēlieties [Run...] ([Palaist]).
Ievadiet D:\Color\NCProSetup.exe un nospiediet taustiņu [Enter].
(Ja diskdzinis, kurā ievietojāt disku, nav D:\, ievadiet attiecīgo diskdzini.)

Kā izdzēst "Natural Color" programmatūru

Izvēlnē "Start" (Sākt) izvēlieties "Settings/Control Panel" (Iestatījumi/Vadības panelis) un tad divreiz noklikšķiniet uz "Add/Delete a program" (Pievienot/noņemt programmu).
Sarakstā atlasiet "Natural Color" programmatūru, un tad noklikšķiniet uz pogas [Add/Delete].

MagicTune™

Uzstādīšana

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku kompaktdisku diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz MagicTune™ instalācijas faila.
3. Izvēlieties uzstādīšanas valodu, noklikšķiniet [Next] (Tālāk).
4. Kad atveras instalēšanas vedņa logs, noklikšķiniet uz "Next" ("Tālāk").
5. Lai pieņemtu lietošanas noteikumus, noklikškiniet uz „I accept the terms of the license agreement(Es piekrītu licences noteikumiem)”.
6. Izvēlieties mapi, kur uzstādīt MagicTune™ programmu.
7. Noklikšķiniet uz „Instalēt”.
8. Parādīsies dialoga logs „Instalācijas statuss”.
9. Noklikšķiniet uz „Pabeigt”.
10. Kad uzstādīšana ir pabeigta, MagicTune™ programmas palaišanas ikona parādās darba virsmā.

Lai palaistu programmu, ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas.

MagicTune™ palaišanas ikona var neparādīties, atkarībā no sistēmas specifikācijas vai monitora. Ja tā notiek, nospiediet F5 taustiņu.

Installation Problems (MagicTune™)

MagicTune™ uzstādīšanu var ietekmēt tādi faktori kā video karte, pamatplate un tīkla vide.

Sistēmas Prasības

Operētājsistēmas

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

MagicTune™ ieteicams izmantot Windows®2000 vai jaunākai versijai.

Aparatūra

- 32MB Virtuālā atmiņa vai vairāk
- 60MB vai vairāk atmiņa cietajā diskā

* Lai iegūtu plašāku informāciju, apmeklējiet MagicTune™ Interneta mājas lapu.

Noņemt instalāciju

MagicTune™ programmatūru var nonemt, izmantojot tikai "Pievienot vai nonemt programmas" opciju Windows® kontroles Panelī.

Izpildiet sekojošus soļus, lai noņemtu MagicTune™.

1. Izvēlnē dodieties uz [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] un atlasiet [Control Panel]. Ja programma darbojas Windows® XP vidē, dodieties uz [Control Panel] izvēlnē [Start].
2. Kontroles panelī noklikšķiniet uz „Pievienot vai noņemt programmas”.
3. “Peivienot vai noņemt programmas” ekrānā atrodiet "MagicTune™". Noklikšķiniet uz tās, lai to izceltu
4. Lai noņemtu programmu, noklikšķiniet uz „Change/Remove” (Mainīt/Noņemt) pogas.
5. Noklikšķiniet uz „Yes” (Jā), lai sāktu noinstalēšanas procesu.
6. Gaidiet līdz parādās dialoga logs „Uninstall Complete” (Noinstalēšana pabeigta).

Apmeklējiet MagicTune™ Interneta mājas lapu, lai iegūtu MagicTune™ tehnisko atbalstu, atbildes uz jautājumiem un programmatūras atjaunināšanu.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Vadības pogas

1. [MENU / ⊞] Atver OSD izvēlni. Izmanto arī, lai izietu no OSD izvēlnes vai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
2. [▼/▲] Noregulēšanas vienumi izvēlnē
3. [⇦] Aktivizētu izgaismoto izvēlnes vienumu.
4. [AUTO] Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', automātiskās noregulēšanas ekrāns parādās, kās tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā.

Vadības pogas Tiešās funkcijas OSD funkcijas

Tiešās funkcijas

AUTO

Izvēlne	Apraksts
AUTO	Kad tiek nospiesta poga 'AUTO', automātiskās noregulēšanas ekrāns parādās, kās tas parādīts kustīgajā ekrānā centrā. Automātiski tiek noregulētas skaidruma, tīrības un pozīcijas vērtības. Lai automātiskā noregulēšana darbotos precīzāk, izpildiet funkciju “AUTO”, kad ir ieslēgts “AUTO PATTERN". ※ Iespējams tikai analogā režīmā

- Ja automātiskā noregulēšana nedarbojas pareizi, vēlreiz nospiediet pogu AUTO, lai precīzāk noregulētu attēlu.
- Ja jūs nomainät izšķirtspēju vadības panelī, automātiski tiks palaista auto funkcija.

OSD bloķēšana un atbloķēšana

- Nospiežot pogu AUTO pēc OSD bloķēšanas

Nospiežot pogu MENU pēc OSD bloķēšanas

Izvēlne	Apraksts
OSD bloķēšana un atbloķēšana	Šī funkcija bloķē *OSD*, lai saglabātu iestatījumu pašreizējo stāvokli un neļautu to mainīt citiem. Bloķēšana: lai aktivizētu *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu. Atbloķēšana: lai deaktivizētu *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkciju, ilgāk nekā piecas (5) sekundes turiet nospiestu izvēlnes taustiņu. ※ Izmantojot tiešo taustiņu, jūs varat pielāgot spilgtumu un kontrastu, kā arī *MagicBright* (), pat tad ja ir aktivizēta *OSD* pielāgošanas bloķēšanas funkcija.

MagicBright™

Izvēlne		Apraksts
	MagicBright™	Pēc tam varat atkārtoti spiest MagicBright™ pogu, un nokonfigurētie režīmi tiks pārslēgti viens aiz otra. - Seši dažādi režīmi (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Skaļuma

Izvēlne		Apraksts
	Skaļuma	Ar šo pogu noregulējiet skaļumu [▲/].

SOURCE

Izvēlne	Apraksts
SOURCE	Nospiežot Source (Avots) pogu, kad OSD ir izslēgts, ievades avots (Analog/Client) tiek izmainīts.

OSD funkcijas

Picture	Brightness	Contrast				
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma		
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position	
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time	
Setup	Image Reset	Color Reset				
Information						

Picture

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai izmainītu spožumu saskaņā ar personiskajām vēlmēm.	
Brightness	Tiešās Kontroles Iespējas : Kad ekrānā nav OSD, nospiediet pogu, lai noregulētu gaišumu. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Jūs varat izmantot ekrāna izvēlnes, lai izmainītu kontrastu saskaņā ar personiskajām velmēm. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
MagicColor	MagicColor ir jauna tehnoloģija, ko Samsung speciāli izstrādājis, lai uzlabotu digitālo attēlu un atveidotu dabisku krāsu režīmu skaidri, neietekmējot attēla kvalitāti. 1 Off — Atgriežas sākotnējā režīmā. 2 Demo — Ekrāns pirms MagicColor piemērošanas parādās labajā pusē, un ekrāns pēc MagicColor piemērošanas parādās kreisajā pusē. 3 Full — Parāda ne tikai spilgtu un skaidru dabisko krāsu, bet arī reālistisku dabisko apvalka krāsu. 4 Intelligent — Parāda spilgtu un skaidru dabisko krāsu. 5 MagicZone — MagicZone nodrošina tīru un asu animēto multimediju un fotoattēlu demonstrēšanu, dažās ekrāna zonās uzlabojot spilgtumu, asumu, piesātinājumu un krāsas. MagicZone ir īpaši piemērots kustīgu attēlu demonstrēšanai.	 MagicZone
	▸ Hue — Ar šo funkciju noregulē MagicZone krāsas.	Hue
	▸ Saturation — Ar šo funkciju noregulē MagicZone piesātinājumu.	Saturation
	▸ Brightness — Ar šo funkciju noregulē MagicZone spilgtumu.	Brightness
	▸ Sharpness — Šī funkcija pastāv, lai noregulētu funkcijas MagicZone asumu.	Sharpness
	▸ H-Position — Šī funkcija domāta, lai horizontāli pārvietotu MagicZone.	H-Position
	▸ V-Position — Šī funkcija domāta, lai vertikāli pārvietotu MagicZone.	V-Position
	▸ H-Size — Šī funkcija domāta, lai noregulētu MagicZone horizontālos izmērus.	H-Size
	▸ V-Size — Šī funkcija domāta, lai noregulētu MagicZone vertikālos izmērus.	V-Size
Color Tone	Krāsas toni iespējams mainīt, un iespējams izvēlēties vienu no četriem režīmiem – Cool, Normal, Warm un Custom. (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Izpildiet šīs darbības, lai atsevišķi noregulētu Red, Green un Blue krāsas. -Red, Green, Blue (Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma	Ar gammas labojumiem spilgtas krāsas var pārveidot par vidēji spilgtām. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

(Nav pieejams MagicColor režīmos Full un Intelligent.)

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Coarse	Noņem traucējumus, tādus kā vertikālās strīpas. Raupjā noregulēšana var pārvietot ekrāna attēla apgabalu. Jūs to varat atgriezt centrā, izmantojot Horizontal Control izvēlni. ※ Iespējams tikai analogā režīmā MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Fine	Noņem tādus traucējumus kā horizontālās strīpas. Ja traucējumi paliek pat pēc smalkās noregulēšanas, atkārtojiet to pēc frekvences noregulēšanas (pulksteņa ātrumā). ※ Iespējams tikai analogā režīmā MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Sharpness	Sekojiet šīm instrukcijām, lai izmainītu attēla skaidrību. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja horizontālo stāvokli. ※ Iespējams tikai analogā režīmā MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Izpildiet šos norādījumus, lai izmainītu visa monitora displeja vertikālo stāvokli. ※ Iespējams tikai analogā režīmā MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

OSD ▲

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Language	Jūs varat izvēlēties kādu no astoņām valodām. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ Izvēlētā valoda ietekmē tikai ekrāna displeja (OSD) valodu. Tā nekādi neietekmē programmatūru, kas atrodas datorā. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
H-Position	Varat mainīt horizontālo stāvokli, kurā atrodas ekrāna displejs (jeb OSD izvēlne). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Varat mainīt vertikālo stāvokli, kurā atrodas ekrāna displejs (jeb OSD izvēlne). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Transparency	Ekrāna displeja (OSD) fona caurspīdīguma maiņa. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	TIzvēlne automātiski izslēgsies, ja zināmu laiku nekas netiks regulēts. Varat iestatīt, cik ilgi izvēlne paliks ieslēgta. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup ▲

Izvēlne	Apraksts	Atskaņot/Stop
Image Reset	Attēla parametri tiek aizstāti ar rūpnīcā noteiktajām noklusējuma vērtībām. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Color Reset	Krāsu parametriem tiek piešķirtas rūpnīcā iestatītās noklusētās vērtības. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Information

Izvēlne	Apraksts

Information	OSD ekrānā parāda video avotu un displeja režīmu. MENU → ▲, ▼

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Pārbaudes saraksts

Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, informācijas nodaļas telefonu vai sazinieties ar savu pārdevēju.

Simptoms	Pārbaudes saraksts	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi.
	Vai jūs ekrānā redzat "Check Signal Cable" ?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.
	Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt.	Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi) Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju.
	Vai jūs ekrānā redzat "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniegs to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert. Ja displejs pārsniedz SXGA jeb 75 Hz, parādās ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz". Ja displejs pārsniedz 85 Hz, displejs darbosies pareizi, taču ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" parādīsies vienu minūti un tad izzudīs. Lūdzu nomainiet uz ieteicamo režīmu šīs minūtes laikā. (Ziņojums parādīsies atkārtoti, ja sistēma tiks pārstartēta.)
	Ekrāns nerāda attēlu.	Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas

		Taupītājs).
	Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu. Ja joprojām nav attēla, nospiediet pogu 'SOURCE'. Pēc tam nospiediet jebkuru taustiņu uz tastatūras, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
Es neredzu ekrāna displeju (OSD).	Vai jūs esat slēdzis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?	Atslēdziet OSD, vismaz 5 sekundes turot nospiestu [MENU /] pogu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Lietojot ekrāna displeju (OSD), noregulējiet attēla pozīciju un lielumu.
	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi)
	Iespējams, videokartes signālu cikla dēļ attēls būs nestabils. Noregulējiet parametru Position (izvietojums), skatot OSD izvēlni.	
Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar noregulēt.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie laika režīmi)
Strāvas padeves indikators mirgo, taču ekrānā nav redzami nekādi attēli.	Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir noregulēta pareizi?	Noregulējiet frekvenci pareizi, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas un Iepriekš iestatītajiem displeja režīmiem. (Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties atkarībā no produkta.)
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Settings.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums, kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts	Vai esat uzinstalējis monitora draiveri?	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.
	Skatiet videokartes rokagrāmatu, lai pārliecinātos, ka	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.

monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	
Pārbaudiet, vai MagicTune™ darbojas pareizi.	MagicTune™ raksturpazīme ir atrodama tikai datoros ar VGA, ar operētājsistēmu Windows, kas atbalsta Plug and Play.	* Lai pārbaudītu, vai jūsu dators ir piemērots MagicTune™ raksturpazīmei, vadieties pēc tālākajām norādēm (operētājsistēmā Windows™ XP) ; "Control Panel" (Vadības Panelis) → "Performance and Maintenance" (Veiktspēja un Apkope) → "System" (Sistēma) → "Hardware" (Aparatūra) → "Device Manager" (Iekārtu Pārvaldnieks) → "Monitors" (Monitori) → pēc Plug and Play monitora izdzēšanas atrodiet, atrast 'Plug and Play monitor' ar jaunas aparatūras meklēšanu. MagicTune™ ir papildu programmatūra monitoram. Dažas video kartes var neatbalstīt jūsu monitoru. Ja rodas problēma ar video karti, apmeklējiet mūsu mājas lapu, lai pārbaudītu video kartes atbilstību sarakstam. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
MagicTune™ nedarbojas pareizi.	Vai esat mainījuši savu datoru vai tā video karti?	Lejupielādējiet jaunāko programmu. Programmu var ielādēt no http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Vai instalējāt programmu?	Pēc programmas pirmreizējās instalēšanas atsāknējiet datoru. Ja programmas kopija jau ir instalēta, noņemiet to, atsāknējiet datoru un pēc tam vēlreiz instalējiet programmu. Lai pēc instalēšanas vai atinstalēšanas programma darbotos normāli, ir jāatsāknē dators.

※ Dodieties uz mūsu mājas lapu un lejupielādējiet MagicTune™ MAC instalācijas programmatūru.

Klienta monitora traucējummeklēšana

Simptomi	Traucējummeklēšana
Kad esmu pārslēdzies uz klienta režīmu, neparādās ekrāns.	Lai aktivizētu tīkla funkcijas un lai neviens ekrāns neparādītos 3-4 sekundes, sāknēšana aizņems apmēram 30 sekundes. Pēc strāvas padeves ieslēgšanas pagaidiet apmēram 30 sekundes, tad mēģiniet vēlreiz pārslēgties uz režīmiem. Ja operētājsistēma nesāknējas Windows bojājuma dēļ vai parādās zils ekrāns, no šīs vietnes lejupielādējiet Windows XPe OS un atjaunojiet ar to savu operētājsistēmu : http://www.syncsight.com
Klienta ekrāns parādās, bet es nevaru pieslēgties serverim.	1) Pārbaudiet vai zibsnī centrmezgla (hub) indikatora diode, pie kura ir pievienots tīkla kabelis. Ja nē, tas norāda zu to, ka nav tīkla kabelis ir atvienots. Šādā gadījumā pieslēdzieties, izmantojot citu tīkla kabeli. 2) Pārbaudiet vai pareizi iestatīti iestatījumi sadaļās 'Settings' (Iestatījumi), 'Network' (Tīkls). Noklusējuma iestatījums "DHCP". Ja jūsu tīkls izmanto statisko IP adresi, izvēlieties 'Use the following IP address' (Lietot šo IP adresi), tad ievadiet atbilstošo IP addreses informāciju. 3) Pārbaudiet vai 'Settings' (Iestatījumu) attālinātās darbvirsmas sadaļā 'Remote Desktop' (Attālinātā darbvirsma) lietotāja 'User Name' (Lietotāja vārds) un 'Password' (Parole) ir tādi pat, kā hostdatoram. Ja nav, saskaņojiet 'Remote Desktop' (Attālinātās darbvirsmas) 'User Name' (Lietotāja vārda) un 'Password' (Paroles) iestatījumus ar hostdatora iestatījumiem
Nevaru no klienta ekrāna piekļūt internetam.	1) Pārbaudiet vai zibsnī centrmezgla (hub) indikatora diode, pie kura ir pievienots tīkla kabelis. Ja nē, tas norāda zu to, ka nav tīkla kabelis ir atvienots. Šādā gadījumā pieslēdzieties, izmantojot citu tīkla kabeli. 2) Pārbaudiet vai pareizi iestatīti iestatījumi sadaļas 'Settings' (ieatatījumi), ieliktnī 'Network' (Tīkls). Noklusējuma iestatījums "DHCP". Ja jūsu tīkls izmanto statisko IP adresi, izvēlieties 'Use the following IP address' (Lietot šo IP adresi),

	tad ievadiet atbilstošo IP addreses informāciju.
Servera saturs (video, balss) klienta monitorā tiek atskaņots nelīdzeni.	Tas ir tādēļ, ka tadti tiek pārraidīti, izmantojot tīklu. Pārbaudiet jūsu lokālā tīkla pieslēguma statusu.
Esmu pievienojis pie USB porta digitālo ierīci, tādu kā digitālā kamera, kamkorders vai USB atmiņa, bet tā nedarbojas.	Šis modelis atbalsta USB ierīces, kas atbalsta noņemamā diska funkcijas bez papildus draiveru instalēšanas. Pārbaudiet vai ierīce, kuru vēlaties pievienot, bez papildus draiveru instalēšanas uztur noņemamā diska funkciju.
Netiek parādīts failu saraksts.	1) Pārbaudiet failus kartē. Ja faili ir nenormāli (piemēram 0 KByte, bojāts JPEG), šādi faili ekrānā netiek parādīti. 2) Laiku, kas nepieciešams, lai parādītu failu, nosaka faila izmērs. Pagaidiet brīdi. 3) Pārbaudiet vai klienta monitors uztur failu formātu. Ja failu paplašinājumi ir izmainīti, tie netiks parādīti.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

- Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
- Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
  (Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
- Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
- Pārbaudiet, vai video ekrāna skenēšanas frekvence ir iestatīta uz 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Nepārsniedziet 75 Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
- Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "Control Panel" (Vadības Panelis) → "System" (Sistēma) → "Device Administrator" (Iekārtu administrators), un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

※ Ja problēmas rodas atkārtoti, sazinieties ar autorizēto apkalpes centru.

Jautājumi & atbildes

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju.)
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Settings. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Settings. ※ Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku

informāciju.

Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	Windows XP : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Appearance and Themes → Display → Screen Saver. Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. Windows ME/2000 : Izšķirtspējas uzstādīšana : Control Panel → Display → Screen Saver. Funkciju far iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. ※ (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.

Paštests

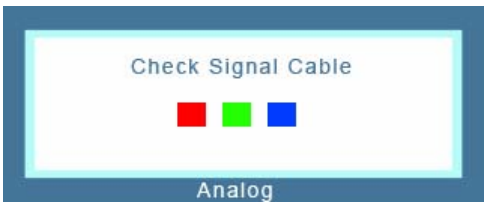
Pašpārbaudes iespējas tests | Brīdinājuma Ziņojumi | Vide | Noderīgi padomi

Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes iespējas tests

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

   Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet lodziņu, kas attēlots turpmāk iekļautajā ilustrācijā.



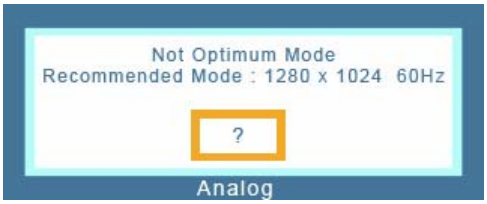
   Šis lodziņš var parādīties arī normālas darbības laikā, ja video kabelis ir atvienots vai sabojāts.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

   Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

Brīdinājuma Ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikatora (LED) signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



Vide

- Monitora novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.
  - Ja monitora tuvumā atrodas zemfrekvences skaļruņi, atvienojiet un pārvietojiet tos citā telpā. Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram radio, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.

Noderīgi padomi

- Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, tas var likt monitoram izdzist, rādīt blāvas krāsas, radīt skaņu, Sync.Out of Range (nedarboties sinhronizācijai), utt.. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni, un tad sazinieties ar apkalpošanas centru vai savu pārdevēju.

- Monitora darbības stāvokļa noteikšana

  Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.

  - Ja ekrānā parādās ziņojums, vai arī, ja ekrāns paliek balts, tas nozīmē, ka monitors ir darba kārtībā.
    Šādā gadījumā problēmas cēloni meklējiet datorā.

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster 720XT
Modeļa nosaukums	
Izmērs	17 colla pa diagonāli (43 cm)
Displeja laukums	337,92 mm (horizontāli) x 270,336 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,264 mm (horizontāli) x 0,264 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16,2 miljoni krāsu	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024@60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024@75 Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs,
0,7 Vp-p ± 5%
TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

140 MHz

Enerģijas patēriņš

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signāla kabelis

15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams

Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 colla (Bez statīva)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 colla (Ar parasto statīvu) / 6,45 Kg / 14,2 (lbs)

VESA montāžas saskarne

100 mm x 100 mm

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Mitrums : 10 % ~ 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Mitrums : 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1 ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

Piemēram – šajā produktā ir 3.932.160 TFT LCD pikseļi.

※ Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

- Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.

  (B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Klients

ierīce	specifikācijas
LAN	1Gbps
USB	2.0 4 porti
Interneta pārlūks	MS Internet Explorer
foto	JPEG,BMP
	MPEG1,WMV

Video	(nepārsniedzot 720p)

Servera sistēmas prasības

	Klienta savienojumu sk.	CPU	RAM	tīkls *Ethernet*	OS
Minimālās specifikācijas	Ielādējama servera programma	P3 400 MHz	64 MB	100 Mbps	windows 2003 serveris
ieteicamās specifikācijas	1	P4 1.0 GHz	256 MB	100 Mbps	windows 2003 serveris
	2~4	P4 2.4 GHz	512 MB		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 GB		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 GB		

※ Iepriekš sniegtā informācija ir konkrētā servera pārbaudes rezultāts. Izmantojot citu serveri, informācija var mainīties. Daži izstrādājumi var neatbalstīt *OS*. Iegādājoties ierīci, noskaidrojiet, vai tā atbalsta operētājsistēmu.

USB

Lokālo ierīču (USB) savienojuma ātrums

Sāknējot monitoru, 3~4 sekundes var redzēt tukšu ekrānu, tad parādīsies MagicNet ekrāns.

Ja sāknējot izslēgsiet monitoru, tas var bojāt produktu.

Lokālo ierīču (USB) savietojamība

HID(lietotāja saskarnes ierīces) : Klaviatūra, pele

MSC(lielapjoma atmiņas klase), Ierīces, kas izmanto SCSI(mazo datorsistēmu saskarne) komandu kopu, FAT(datņu iedales tabula) sistēma

Izņēmums

Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar USB standartu.
Mūsu produktam ir iestrādātas procedūras darbam ar šādiem izņēmumiem.
Tomēr dažas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar SCSI.
Šādas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
Ieteicams iegādāties USB ierīces pēc tam, kad tās ir pārbaudītas, un ir apstiprināta to savietojamība.

Enerģijas taupītājs

Enerģijas taupītājs (Lietojot kā parastu monitoru)

- Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)

Strāvas padeves indikators	zaļa	zaļa, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 70 W	Mazāk par 4 W	Mazāk par 4 W

Enerģijas taupītājs (Lietojot kā tīkla monitors)

- Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	zaļa	Melns	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 70 W	Mazāk par 40 W	Mazāk par 4 W

Iepriekš iestatītie laika režīmi

- Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība : kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība : Hz

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Specifikācijas

Vispārējās specifikācijas

Modeļa nosaukums	SyncMaster 920XT
Modeļa nosaukums	
Izmērs	19 colla pa diagonāli (48 cm)
Displeja laukums	376,32 mm (horizontāli) x 301,056 mm (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,294 mm (horizontāli) x 0,294 mm (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16,7 miljoni krāsu	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024@60 Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024@75 Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs,
0,7 Vp-p ± 5%
atsevišķa H/V sinhr., kompozīta sinhr.,
TTL līmenis (V augsts ≥ 2,0V, V zems ≤ 0,8V)

Maksimālais pikseļu taktētājs

135 MHz (Analog)

Enerģijas patēriņš

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Signāla kabelis

15 un 15 adatu D-sub kabelis, noņemams

Izmēri (Plaumst x Augstums x Garums) / Svars

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 colla (Bez statīva)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 colla (Ar parasto statīvu) / 6,9 Kg / 15,2 (lbs)

VESA montāžas saskarne

100 mm x 100 mm (ja jālieto speciāli montāžas elementi, piemēram – plecs).

Vides apsvērumi

Darbība	Temperatūra: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Mitrums : 10 % ~ 80 %, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Mitrums : 5% ~ 95%, nekondensējošs

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1 ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi. Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

Piemēram – šajā produktā ir 3.932.160 TFT LCD pikseļi.

※ Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

B klases iekārta (informācijas izplatīšanas iekārta iedzīvotāju lietošanai)

Šis izstrādājums atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvai iedzīvotāju lietošanai, un to var izmantot visās jomās, ieskaitot sabiedriskos dzīvojamos rajonos.

(B klases iekārtas izstaro mazāk elektromagnētiskā starojuma nekā A klases iekārtas.)

Klients

ierīce	specifikācijas
LAN	1Gbps
USB	2.0 4 porti
Interneta pārlūks	MS Internet Explorer
foto	JPEG,BMP
	MPEG1,WMV

Video	(nepārsniedzot 720p)

Servera sistēmas prasības

	Klienta savienojumu sk.	CPU	RAM	tīkls *Ethernet*	OS
Minimālās specifikācijas	Ielādējama servera programma	P3 400 MHz	64 MB	100 Mbps	windows 2003 serveris
ieteicamās specifikācijas	1	P4 1.0 GHz	256 MB	100 Mbps	windows 2003 serveris
	2~4	P4 2.4 GHz	512 MB		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 GB		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 GB		

※ Iepriekš sniegtā informācija ir konkrētā servera pārbaudes rezultāts. Izmantojot citu serveri, informācija var mainīties. Daži izstrādājumi var neatbalstīt *OS*. Iegādājoties ierīci, noskaidrojiet, vai tā atbalsta operētājsistēmu.

USB

Lokālo ierīču (USB) savienojuma ātrums

Sāknējot monitoru, 3~4 sekundes var redzēt tukšu ekrānu, tad parādīsies MagicNet ekrāns.

Ja sāknējot izslēgsiet monitoru, tas var bojāt produktu.

Lokālo ierīču (USB) savietojamība

HID(lietotāja saskarnes ierīces) : Klaviatūra, pele

MSC(lielapjoma atmiņas klase), Ierīces, kas izmanto SCSI(mazo datorsistēmu saskarne) komandu kopu, FAT(datņu iedales tabula) sistēma

Izņēmums

Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar USB standartu.
Mūsu produktam ir iestrādātas procedūras darbam ar šādiem izņēmumiem.
Tomēr dažas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
Daži ražotāji ir kļūdaini norādījuši savu ražoto ierīču savietojamību ar SCSI.
Šādas ierīces var nedarboties pilnvērtīgi.
Ieteicams iegādāties USB ierīces pēc tam, kad tās ir pārbaudītas, un ir apstiprināta to savietojamība.

Enerģijas taupītājs

Enerģijas taupītājs (Lietojot kā parastu monitoru)

- Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)

Strāvas padeves indikators	zaļa	zaļa, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 70 W	Mazāk par 4 W	Mazāk par 4 W

Enerģijas taupītājs (Lietojot kā tīkla monitors)

- Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiests taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilītprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms	Izslēgts (Strāvas padeves poga)
Strāvas padeves indikators	zaļa	zaļa	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 70 W	Mazāk par 35 W	Mazāk par 4 W

Iepriekš iestatītie laika režīmi

- Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība : kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība : Hz

Produkta krāsa un izskats, atkarībā no modeļa, var atšķirties un, lai uzlabotu produkta veiktspēju, tā specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG VISĀ PASAULĒ)

※ Ja vēlaties jautāt vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Termini

Punktiestatne

- Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība : mm

Vertikālā frekvence

- Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība : Hz

  Piemērs : Ja viena in tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz.

Horizontālā frekvence

- Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība : kHz

Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse

- Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

Standarts "Plug & Play"

- Šī ir funkcija, kas lietotājam nodro ina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram

apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

Izšķirtspēja

- Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

  Piemērs :Ja izšķirtspēja ir 1280 X 1024, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1280 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1024 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).

Labāka attēla panākšana

- Noregulējiet datora vadības panelī (“control panel”) izšķirtspēju un ekrāna atsvaidzes intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
  - Izšķirtspēja : 1280 x 1024
  - Vertikālā frekvence (atsvaidzes intensitāte) : 60 Hz
- Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju Grafiskā izšķirtspēja 1ppm . Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie piekseļi.
  Tas nelieciena par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
  - Piemeram, □ a monitora iz□ kirtspeja ir 3.932.160.
- Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet.
  Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
- Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju “automātiskā noregulēšana” ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga.
  Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
- Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
  Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

Autortiesības

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

- Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR*®nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Informācija par izstrādājumu (bez attēla aiztures)

Šķidro kristālu monitoriem un televizoriem, īpaši, ja attēls ilgu laiku ir nemainīgs, var rasties attēla aizture.
Šie padomi domāti tam, lai monitori ar šķidro kristālu ekrānu tiktu lietoti pareizi, un līdz ar to varētu izvairīties no attēla aiztures.

- **Garantija**
  Garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies attēlu saglabāšanas rezultātā.
  Garantija neattiecas uz izmēģinājuma pārbaudi.

- **Kas ir attēla aizture?**
  Izmantojot šķidro kristālu ekrāna izvēlni pareizi, grafiskās izšķirtspējas aizture nenotiek.Tomēr, ja ilgu laiku uz ekrāna saglabājas nemainīgs attēls, rodas elektrisko lādiņu atšķirība elektrodos, kas ietver šķidro kristālu.Līdz ar to noteiktā ekrāna daļā šķidrais kristāls veido intensīvāku attēlu. Tādēļ, reizēm saglabājas iepriekšējais attēls, pat, ja sistēma pārslēgusies uz nākamo.Viss, ko redzam ekrānā, tajā skaitā šķidro kristālu ekrānā, ir savā veidā tendēts uz attēla aizturi.Tas nav izstrādājuma defekts.

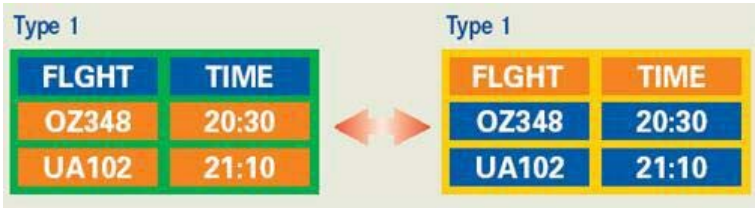
  Lūdzam ievērot tālāk minētos ieteikumus, lai aizsargātu šķidro kristālu ekrānu no attēla aiztures.

  - **Bezstrāvas režīms, Ekrānsaudzētājs, Neaktīvā režīmā**
    Piemērs)
    - Izslēdziet strāvu, ja sistēma darbojas nemainīgā režīmā.
      - Izslēdziet strāvu uz 4 stundām, ja monitors darbojies 20 stundas.
      - Izslēdziet strāvu uz 2 stundām, ja tas darbojies 12 stundas.
    - Izmantojiet ekrānsaudzētāju, ja iespējams.
      - Ir ieteicams veinkrāsains vai kustīgs ekrānsaudzētājs.
    - Ieslēdziet monitoru ar datora ekrāna rīku vadības sistēmu.

  - **Ieteikumi īpašiem lietošanas gadījumiem**
    Piemērs) Lidostas. Tranzīta bāzes. Biržas. Bankas un kontroles sistēmas.
    Mēs iesakām uzstādīt ekrāna izvēnes vadību sekojoši:

  - **Rādīt informāciju kopā ar logo vai cikliski kustīgu attēlu.**
    Piemērs) Cikls: rādīt informāciju 1 stundu, kam seko Rādīt logo vai cikliski kustīgu attēlu 1 minūti.

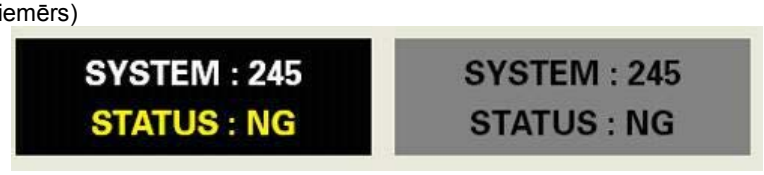
  - **Periodiski nomainiet krāsas (izmantojiet 2 dažādas krāsas.**
    Piemērs) Ik 30 minūtes mainīt krāsas pēc rotācijas principa.

    Centieties nelietot krāsu un zīmju kombināciju ar lielu gaišuma intensitātes atšķirību.
    Izvairieties no pelēkās krāsas, tā viegli var radīt attēla aizturi.

    - Centieties neizmantot krāsa ar lielu gai;suma atšķirību (melns un balts, pelēks)

    Piemērs)

    - Ieteicamie uzstādījumi: košas krāsas, kam neliela gaišuma atšķirība.

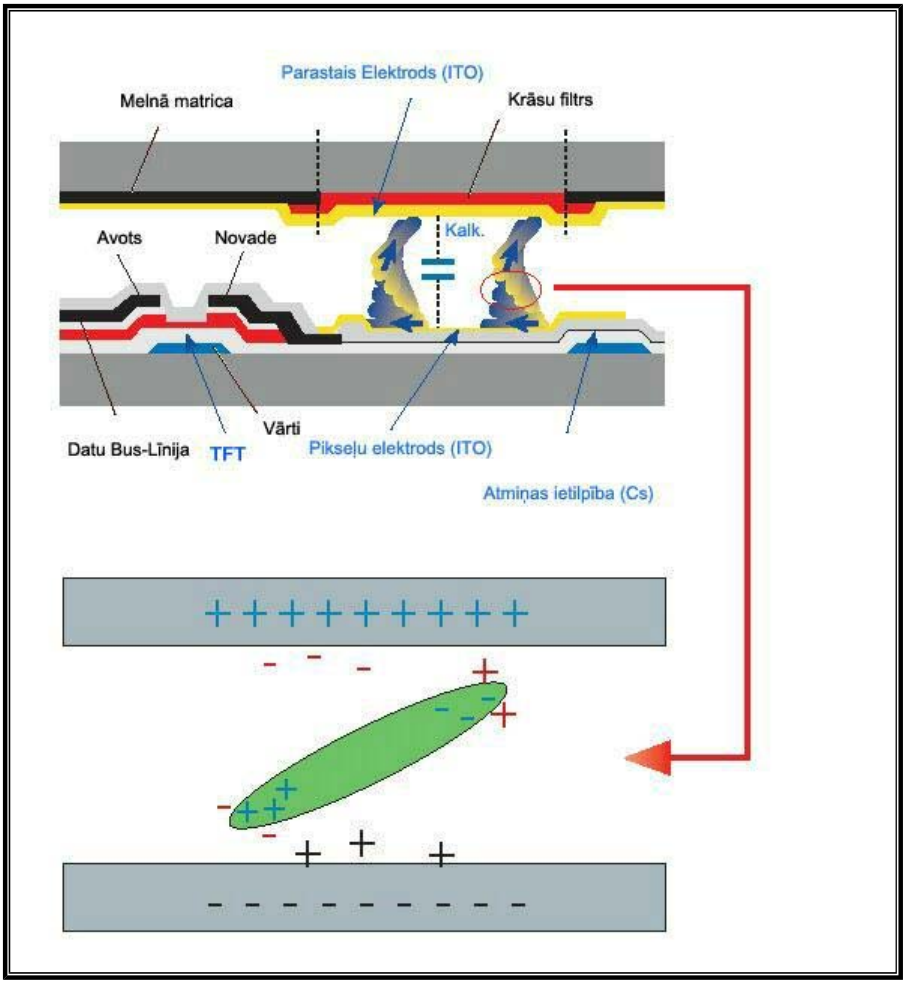
    - Mainiet zīmju un fona krāsu ik 30 minūtes.

    Piemērs)

- Ik 30 minūtes mainiet kustīgās zīmes.
Piemērs)

- **Vislabākais veids, kā aizsargāt monitoru no attēla aizkavēšanās ir ļaut datorprogrammai vai izvēlnes programmai noteikt ekrānsaudzētāja režīmu, kamēr to nelietojat.**

  Attēls neaizkavējas, ja šķidro kristālu ekrāna izvēlne tiek izmantota pareizi.
  Pareizi izmantot izvēlni šajā gadījumā nozīmē nemitīgi mainošies video attēli.Ja ilgstoši uz ekrāna atrodas nekustīgs attēls (vairāk nekā 12 stundas) var rasties neliela strāvas stipruma atšķirība starp abiem elektrodiem, kas pārvērš šķidrā kristāla impulsu grafiskos punktos (pikseļos) Ar laiku strāvas stipruma atšķirība starp elektrodiem palielinās, samazinot šķidrā kristāla darbības efektivitāti.Ja tā notiek, ekrānā aizkavējas iepriekšējais attēls, kad sistēma jau to nomainījusi.
  Lai to novērstu, radītā strāvas stipruma atšķirība ir jāsamazina.



- Mūsu monitori iekļaujas ISO1 3406-2 pikseļu novirzes standartā noteiktajā II klasē.